

ナトリウム物性値の実用計算式

1972年までの公表文献に基づく液体と蒸気
の物性値

1975年3月

動力炉・核燃料開発事業団
大洗工学センター

複製又はこの資料の入手については、下記にお問い合わせ下さい。

〒311-13 茨城県東茨城郡大洗町成田町4002

動力炉・核燃料開発事業団 大洗工学センター

システム開発推進部 技術管理室

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to:
Technology Management Section, O-arai Engineering Center, Power Reactor
and Nuclear Fuel Development Corporation 4002, Narita O-arai-machi Higashi-
Ibaraki-gun, Ibaraki, 311-14, Japan

動力炉・核燃料開発事業団 (Power Reactor and Nuclear Fuel Development
Corporation)

1975年3月

ナトリウム物性値の実用計算式

1972年までの公表文献に基づく
液体と蒸気の物性値

高 須 宏 雄
研 究 員 姫 野 嘉 昭
室 理 代 理 高 橋 淳
室 長 石 橋 英 一

期 間 1974年1月～1974年12月

目 的 ナトリウム技術研究開発の過程で設計および実験データ解析に必要なナトリウム物性値表を作成し、実用上の便を計る。

要 旨 ナトリウム物性値に関する実験式として従来から各種の式が提案されており、おのおの式から求めた同一物性値間にもわずかではあるが相異がみられ、実験データ解析時にこれらの相異は誤差となって含まれてくる。本報では各種物性値について現時点で最も信頼性が高いと推定される実験データをまとめ、これらを基に物性表と物性値グラフを作成した。集録した物性値は使用頻度の高い23種類について100℃～1200℃の間1℃間隔で表とした。また、簡易利用のためにはそれぞれの物性値をグラフとし添付した。

目 次

1. 諸 言	1
2. ナトリウムの物理的特性	1
3. 物性値計算式	2
4. 結 言	7
引 用 文 献	8
物 性 値 記 号	9
液体ナトリウムの物性値表	11
ナトリウム蒸気の物性値表	85
ナトリウム蒸気のプラントル数，飽和圧力蒸気熱および比体積	111
液体および蒸気のエントロピとエンタルピ	137

図 表 目 次

図-1 液体ナトリウムの比熱及び密度	163
図-2 液体ナトリウムの粘性係数	164
図-3 液体ナトリウムのプラントル数及び熱伝導率	165
図-4 液体ナトリウムのプラントル数及び温度伝導率	166
図-5 液体ナトリウムのエンタルピH及びエントロピS	167
図-6 液体ナトリウムの表面張力及び電気抵抗	168
図-7 液体ナトリウムの酸素溶解度	169
表-1 液体ナトリウム密度，定圧比熱，粘性係数，動粘性係数	13
表-2 液体ナトリウムの熱伝導率，温度伝導率，プラントル数，電気抵抗	37
表-3 液体ナトリウムの表面張力，酸素溶解度	61
表-4 ナトリウム蒸気の定圧比熱，粘性係数，熱伝導率，温度伝導率	87
表-5 ナトリウム蒸気のプラントル数，飽和圧力，蒸気熱，比体積	113
表-6 液体ナトリウムのエンタルピ，エントロピ，ナトリウム蒸気のエ ンタルピ，エントロピ	139

1 緒 言

液体ナトリウムの物性値集はG.H. Golden et alの"Thermophysical Properties of Sodium", ANL-7323, O.J. Foust et alの"Sodium-Nak Engineering Handbook", "Liquid Metals Handbook, Sodium and Nak Supplement"などがあり, 国内でも佐野川の"ナトリウムの液体及び蒸気に関する物性値を計算するサブプログラム". JAERI-Memo-3339, でまとめがなされている。これらの文献で推奨されている各物性値式はほぼ一致する式が用いられている。実験データの解析・装置の設計に使用する物性値の重要度は高く使用する物性値式を明確にしておくことは論を待たないが, 同時に比較的使用頻度の高い物性値表を予め作成し利用効率を高めることも必要である。今回, 上記の代表的な文献で推奨されている物性値式を用い, 物性値表を作成したので利用の一般化を計る目的で報告書とした。表の作成にあたっては各物性値式の計算プログラムを作成し, 当室の小型電子計算機(HITAC-10II)を用いて計算した。

2 ナトリウムの物理的特性

原子番号	11
原子量	22.9898
天然同位体の質量数	23
同位体存在比	100%
熱中性子(0.025 eV)吸収断面積	0.53 barn
熱中性子(0.025 eV)全反応断面積	3.9 barn
融点	97.82°C
沸点	881.4°C
融解潜熱	27.05 kcal/kg
沸点での蒸発潜熱	925.6 kcal/kg
臨界温度	2573±350 °K
臨界圧力	350±70 atm
臨界体積	0.116±0.023 l/g·mole
デバイ温度	153±2 °K

3 物性値計算式

本報に集録した各物性値計算式は文献(1),(2)で検討の上,最適と推奨された式を用いることにした。以下にこれらの各式を示す。

(1) 液体ナトリウムの比重量, γ

J. P. Stone et al (1965年)の式³⁾

$$\gamma \text{ (kg/m}^3\text{)} = 950.1 - 0.22976t - 1.460 \times 10^{-5} t^2 + 5.638 \times 10^{-9} t^3 \dots\dots \text{①}$$

$$98^\circ\text{C} < t < 1371^\circ\text{C}$$

(2) 液体ナトリウムの粘性, η ¹⁾

$$\eta \text{ (centipoise)} = 0.1235\rho \cdot \exp\left[\frac{697\rho}{T}\right] \quad (100 \leq t < 500^\circ\text{C})$$

$$\eta \text{ (centipoise)} = 0.0851\rho \cdot \exp\left[\frac{1040\rho}{T}\right] \quad (500 \leq t < 1200^\circ\text{C})$$

T : 温度 (°K)

ρ : 密度 (g/cm³) Stone の式(1)より

(3) 液体ナトリウムの動粘性係数, ν

①, ②式と次式より計算した。

$$\nu = \frac{\eta}{\gamma} \cdot g \dots\dots \text{③}$$

$$98^\circ\text{C} < t < 1371^\circ\text{C}$$

(4) 液体ナトリウムの定圧比熱, C_p

D. C. Ginnings et al (1950年)の式⁵⁾

$$C_p \text{ (kcal/kg}^\circ\text{C)} = 0.38935 - 1.1060 \times 10^{-4} (1.8t + 491.7) + 3.4118 \times 10^{-8} (1.8t + 491.7)^2 \dots\dots \text{④}$$

(5) 液体ナトリウムの熱伝導率, λ

G. H. Golden et al (1967年)の式⁴⁾

$$\lambda \text{ (kcal/m} \cdot \text{hr} \cdot ^\circ\text{C)} = 1.488 (54.306 - 1.878 \times 10^{-3} (1.8t + 3.2)^2) \dots\dots \text{⑤}$$

$$97.81^\circ\text{C} < t < 1400^\circ\text{C}$$

(6) 液体ナトリウムの温度伝導率, a

①, ④, ⑤式と次式とから計算した。

$$a = \frac{\lambda}{\gamma \cdot Cp} \dots\dots\dots ⑥$$

$$98\text{℃} < t < 1371\text{℃}$$

(7) 液体ナトリウムのプラントル数, Pr

②, ④, ⑤式と次式とから計算した。

$$Pr = \frac{\eta \cdot Cp}{\lambda} g \dots\dots\dots ⑦$$

$$97.81\text{℃} < t < 1400\text{℃}$$

(8) 液体ナトリウムの表面張力, σ

G. H. Golden et al (1967年)の式⁴⁾

$$\sigma \text{ (dyne/cm)} = 206.7 - 0.10 t \dots\dots\dots ⑧$$

$$97.81\text{℃} < t < 1371\text{℃}$$

(9) 液体ナトリウムの電気抵抗, ρ

F. Tepper et al (1965年)の式⁶⁾

$$\rho \text{ (}\mu\Omega\text{-cm)} = 5.5212 + 1.9369 \times 10^{-2} t + 1.4785 \times 10^{-6} t^2 + 2.8605 \times 10^{-9} t^3 \dots\dots\dots ⑨$$

$$133.3\text{℃} < t < 1087.2\text{℃}$$

(10) ナトリウムの飽和蒸気圧, Ps

R. W. Ditchkurn & J. C. Gilmour (1941年)の式⁷⁾

$$\log_{10} Ps \text{ (atm)} = - \frac{10020.6}{1.8 t + 491.7} - 0.5 \log_{10} (1.8 t + 491.7) + 6.4818 \dots\dots\dots ⑩$$

$$97.81\text{℃} < t < 976.7\text{℃}$$

J. P. Stone et al (1965年)の式³⁾

$$\log_{10} P_s (\text{atm}) = -\frac{9980.94}{1.8t+491.7} - 0.61344 \log_{10} (1.8t+491.7) + 6.8377 \quad \text{-----} \quad \textcircled{11}$$

$$894.4^\circ\text{C} < t < 1392.8^\circ\text{C}$$

(11) ナトリウム蒸気の粘性係数, η

B. I. Stefanov et al (1966年)の式³⁾

$$\eta (\text{kg}\cdot\text{s}/\text{m}^2) = \frac{2.6693 \times 10^{-5} \sqrt{22.9898(t+273.15)}}{(3.46)^2} \times 1.020 \times 10^{-2} \quad \text{-----} \quad \textcircled{12}$$

$$426.84^\circ\text{C} < t < 1226.84^\circ\text{C}$$

(12) ナトリウム蒸気の定圧比熱(単量体), C_p

J. P. Stone et al (1965年)の式³⁾

$$C_p (\text{kcal}/\text{kg}\cdot^\circ\text{C}) = 0.21598 + 6.054 \cdot \exp\left(-\frac{20708}{t+273.15}\right) \quad \text{-----} \quad \textcircled{13}$$

$$-273.16^\circ\text{C} < t < 1504.84^\circ\text{C}$$

(13) ナトリウム蒸気の熱伝導率, λ

G. H. Golden et al (1967年)の式⁴⁾

$$\lambda (\text{kcal}/\text{m}\cdot\text{hr}\cdot^\circ\text{C}) = 2.438832 \times 10^{-3} + 5.917776 \times 10^{-5} (1.8t+32) - 1.442914 \times 10^{-8} (1.8t+32)^2 \quad \text{-----} \quad \textcircled{14}$$

$$97.81^\circ\text{C} < t < 1400^\circ\text{C}$$

(14) 液体ナトリウムのエンタルピー, H_L

$$H_s^L - (H_0^0)_s (\text{kcal}/\text{kg}) = 22.991 [-16.125 + 0.21632(1.8t+491.7) - 0.30722 \times 10^{-4} (1.8t+491.7)^2 + 0.63186 \times 10^{-8} (1.8t+491.7)^3] \quad \text{-----} \quad \textcircled{15}$$

(15) 液体ナトリウムのエントロピー, S_L

$$S_s^L (\text{kcal}/\text{kg}\cdot^\circ\text{K}) = 22.991 (-1.7920 - 1.1056 \times 10^{-4} (1.8t+491.7) + 0.17041 \times 10^{-8} (1.8t+491.7)^2 + 0.89650 \log_{10} (1.8t+491.7)) \quad \text{-----} \quad \textcircled{16}$$

(16) ナトリウム蒸気の温度伝導率, a

(13), (14)式と蒸気の比体積 V から次式で与えられる。

$$a \text{ (m}^2/\text{hr)} = \frac{\lambda V}{C_p} \quad \text{----- (17)}$$

$$97.8^\circ\text{C} < t < 1400^\circ\text{C}$$

(17) ナトリウム蒸気のプラントル数, Pr

(12), (13), (14)式を用い次式で与えられる。

$$Pr = \frac{7 \cdot C_p}{\lambda} g \quad \text{----- (18)}$$

$$97.81^\circ\text{C} < t < 1400^\circ\text{C}$$

(18) 液体ナトリウムの蒸発熱 L

液体ナトリウムから単量体ナトリウムの蒸発は

$$\Delta G_v^0 = -RT \ln P_{Na} = T \left[\left(\frac{G^0 - H_0^0}{T} \right)_l - \left(\frac{G^0 - H_0^0}{T} \right)_g \right] + (\Delta H_0^0)_v$$

蒸気が単量体, 二量体, 四量体から成っているものとし, そのモル比を n_1, n_2, n_4 とすると,

$$\log \frac{n_2}{P_{n_1}} = -4.3294 + \frac{7204.2}{1.8T + 491.7}$$

$$\log \frac{n_4}{P_{n_1}} = -10.6798 + \frac{16325}{1.8T + 491.7}$$

$$n_1 + n_2 + n_4 = 1 \text{ より } n_1, n_2, n_4 \text{ が決まる。}$$

平均分子量 \bar{M} は

$$\bar{M} = M_1 (n_1 + 2n_2 + 4n_4)$$

従って蒸発量は

$$(\Delta H_0^0)_v = \frac{n_1 \Delta H_1^0 + n_2 \Delta H_2^0 + n_4 \Delta H_4^0}{\bar{M}} \quad \text{----- (19)}$$

で計算される。

(19) ナトリウム蒸気のエンタルピー Hv

$$H_0^g - (H_0^0) \text{ (kcal /kg)} = 22.991 (1114.1 + 0.12000 \times (1.8t + 491.7) + 6762.7 \exp \left(\frac{-43830}{1.8t + 491.7} \right)) \quad \text{-----} \textcircled{20}$$

蒸気が単量体，二量体，四量体より成っているときは，

$$H^g (T, P) = H_0^g (T) + X_2 \Delta H_2 + X_4 \Delta H_4$$

(20) ナトリウム蒸気のエントロピー Sv

$$S_0^g \text{ (kcal /kg } ^\circ\text{K)} = 22.991 (0.23859 + 0.21598 \ln (1.8t + 491.7)) \quad \text{-----} \textcircled{21}$$

蒸気が単量体，二量体，四量体より成っているときは，

$$S^g (T, P) = S_0^g (T) + \frac{X_2 \Delta H_2}{T} + \frac{X_4 \Delta H_4}{T} - \frac{R}{\bar{M}} \ln P + \frac{R X_2}{2\bar{M}} \ln \frac{n_2}{n_1^2 P} + \frac{R X_4}{4\bar{M}_1} \ln \frac{n_4}{n_1^3 P} - \frac{R (n_1 \ln n_1 + n_2 \ln n_2 + n_4 \ln n_4)}{\bar{M}}$$

で計算される。

(21) 液体ナトリウムの飽和酸素溶解度，C

K. T. Claxton の式 (1965年)⁹⁾

$$\log_{10} C_c \times 10^4 \text{ (ppm)} = (1.21 - \frac{1777}{t + 273.15}) \quad \text{-----} \textcircled{22}$$

$$110^\circ\text{C} < t < 550^\circ\text{C}$$

R. L. Eichelberger の式 (1968年)¹⁾

$$\log_{10} C_E \text{ (ppm)} = 6.239 - \frac{2447}{t + 273.15} \quad \text{-----} \textcircled{23}$$

$$100^\circ\text{C} \leq t \leq 560^\circ\text{C}$$

4 結 言

本報に集録した物性値式はいずれも実験値をもとに作成された実験式および熱力学的に導出された半理論式であり、現時点で最も信頼性が高く各種の文献で推奨されているものである。しかし、いずれも1972年以前に公表された文献をもとにしているため以後新しい推奨式が公表される可能性があり今後その都度内容を更新してゆく予定である。特に液体ナトリウムの飽和酸素溶解度については、Claxtonの式の他EichelbergerやRutkaufkasの式を引用する傾向が見られる。こゝではClaxtonの式と、Eichelbergerの式を用いた。

引 用 文 献

- (1)....Edited by O. J. Foust
" Liquid Metals Handbook. Sodium and NaK Sapplement "
chap. 1. LMEC, 1967
日本語訳, 齊藤良平ほか
" 液体金属ハンドブック「Na-NaK補遺」1967年6月版,
第1章 物理的特性" SN251 72-14, 1972年
" Sodium-NaK Engineering Handbook "
Volume 1. Gordon and Breach, Science Publishers. Inc., New York. 1972.
- (2)....佐野川. "ナトリウムの液体及び蒸気に関する物理性値を計算するサブプログラム
(S O D I U M) "
JAERI-Memo-3339. 1968年11月
- (3)....J. P. Stone et al
" High Temperature Properties of Sodium "
AD 622, 191 (NRL Report 6241) (1965)
- (4)....G. H. Golden et al
" Thermophysical Properties of Sodium "
ANL-7323, (1967)
- (5)....D. C. Ginnings et al
" Heat Capacity of Sodium between 0° and 900°C, The Triple Point and
Heat of Fusion "
J. Research National Bureau of Standards, 45, 23 (1950)
- (6)....F. Tepper et al
" Thermophysical and Transport Properties of Liquid Metals "
AFML-TR-65-99 (1965)
- (7)....R. W. Ditchkurn and J. C. Gilmour
" The Vapor Pressure of Monatomic Vapors "
Rev. Mod. Phys. 13, 310-327 (1941)
- (8)....B. I. Stefanov et al
" Viscosity and Thermal Conductivity of the Vapors of Sodium and
Potassium "
High Temperature, 4, 131-2 (1966)
- (9)....K. T. Claxton,
" Review of Solubility Data for the Liquid Sodium-Oxygen System, "
Journal of Nuclear Energy, 19, 849 (1965)

物 性 値 記 号

- γ ; 密 度 (kg / m^3)
 C_p ; 定圧比熱 ($\text{kcal} / \text{kg}^\circ\text{C}$)
 η ; 粘性係数 ($\text{kg s} / \text{m}^2$)
 ν ; 動粘性係数 (m^2 / s)
 λ ; 熱伝導率 ($\text{kcal} / \text{mhr}^\circ\text{C}$)
 σ ; 温度伝導率 (m^2 / h)
 Pr ; プラントル数
 ρ ; 電気比抵抗 ($\mu\Omega - \text{cm}$)
 a ; 表面張力 (dyne / cm)
 C_c ; 酸素溶解度 (ppm) K. T. Claxtonの式より
 C_E ; " R. L. Eichelbergerの式より
 V ; 比体積 (m^3 / kg)
 H ; エンタルピ (kcal / kg)
 S ; エントロピ ($\text{kcal} / \text{kg}^\circ\text{C}$)
 P_s ; 飽和圧力 (atm)
 L ; 蒸発熱 (kcal / kg)

液体ナトリウムの物性値表

表 - 1

- ρ 液体ナトリウム密度 (kg/m^3)
- C_p 液体ナトリウム定圧比熱 ($\text{kcal}/\text{kg}^\circ\text{C}$)
- η 液体ナトリウム粘性係数 ($\text{kg}\cdot\text{s}/\text{m}^2$)
- ν 液体ナトリウム動粘性係数 (m^2/s)

T (C)	γ (kg/m ³)	C_P (kcal/kg°C)	η (kg/s/m ²)	ν (m ² /s)
100.0	0.926890E+03	0.330455E+00	0.693520E-04	0.733755E-06
101.0	0.926657E+03	0.330339E+00	0.689961E-04	0.730173E-06
102.0	0.926425E+03	0.330223E+00	0.686440E-04	0.726629E-06
103.0	0.926192E+03	0.330107E+00	0.682954E-04	0.723121E-06
104.0	0.925960E+03	0.329991E+00	0.679504E-04	0.719649E-06
105.0	0.925727E+03	0.329875E+00	0.676090E-04	0.716212E-06
106.0	0.925494E+03	0.329760E+00	0.672710E-04	0.712811E-06
107.0	0.925262E+03	0.329645E+00	0.669364E-04	0.709444E-06
108.0	0.925029E+03	0.329530E+00	0.666052E-04	0.706111E-06
109.0	0.924796E+03	0.329415E+00	0.662773E-04	0.702812E-06
110.0	0.924563E+03	0.329301E+00	0.659527E-04	0.699546E-06
111.0	0.924331E+03	0.329186E+00	0.656313E-04	0.696313E-06
112.0	0.924098E+03	0.329072E+00	0.653132E-04	0.693112E-06
113.0	0.923865E+03	0.328959E+00	0.649981E-04	0.689943E-06
114.0	0.923632E+03	0.328845E+00	0.646862E-04	0.686805E-06
115.0	0.923399E+03	0.328732E+00	0.643773E-04	0.683698E-06
116.0	0.923166E+03	0.328619E+00	0.640715E-04	0.680621E-06
117.0	0.922933E+03	0.328506E+00	0.637686E-04	0.677575E-06
118.0	0.922700E+03	0.328393E+00	0.634687E-04	0.674558E-06
119.0	0.922467E+03	0.328280E+00	0.631716E-04	0.671571E-06
120.0	0.922234E+03	0.328168E+00	0.628775E-04	0.668612E-06
121.0	0.922001E+03	0.328056E+00	0.625861E-04	0.665682E-06
122.0	0.921768E+03	0.327944E+00	0.622975E-04	0.662780E-06
123.0	0.921535E+03	0.327833E+00	0.620117E-04	0.659906E-06
124.0	0.921302E+03	0.327721E+00	0.617286E-04	0.657060E-06
125.0	0.921069E+03	0.327610E+00	0.614481E-04	0.654240E-06
126.0	0.920836E+03	0.327499E+00	0.611703E-04	0.651447E-06
127.0	0.920602E+03	0.327388E+00	0.608951E-04	0.648681E-06
128.0	0.920369E+03	0.327278E+00	0.606225E-04	0.645940E-06
129.0	0.920136E+03	0.327168E+00	0.603524E-04	0.643225E-06
130.0	0.919903E+03	0.327058E+00	0.600848E-04	0.640536E-06
131.0	0.919669E+03	0.326948E+00	0.598197E-04	0.637871E-06
132.0	0.919436E+03	0.326838E+00	0.595570E-04	0.635232E-06
133.0	0.919203E+03	0.326729E+00	0.592968E-04	0.632616E-06
134.0	0.918969E+03	0.326620E+00	0.590389E-04	0.630025E-06
135.0	0.918736E+03	0.326511E+00	0.587834E-04	0.627457E-06
136.0	0.918503E+03	0.326402E+00	0.585301E-04	0.624913E-06
137.0	0.918269E+03	0.326293E+00	0.582792E-04	0.622392E-06
138.0	0.918036E+03	0.326185E+00	0.580305E-04	0.619894E-06
139.0	0.917802E+03	0.326077E+00	0.577841E-04	0.617419E-06
140.0	0.917569E+03	0.325969E+00	0.575399E-04	0.614966E-06
141.0	0.917335E+03	0.325862E+00	0.572978E-04	0.612535E-06
142.0	0.917102E+03	0.325754E+00	0.570579E-04	0.610125E-06
143.0	0.916868E+03	0.325647E+00	0.568201E-04	0.607737E-06
144.0	0.916634E+03	0.325540E+00	0.565845E-04	0.605371E-06
145.0	0.916401E+03	0.325433E+00	0.563508E-04	0.603025E-06
146.0	0.916167E+03	0.325327E+00	0.561193E-04	0.600700E-06
147.0	0.915933E+03	0.325221E+00	0.558897E-04	0.598396E-06
148.0	0.915700E+03	0.325114E+00	0.556622E-04	0.596112E-06
149.0	0.915466E+03	0.325009E+00	0.554366E-04	0.593847E-06

LIQUID

T (C)	ρ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg ^s /m ²)	ν (m ² /s)
150.0	0.915232E+03	0.324903E+00	0.552130E-04	0.591603E-06
151.0	0.914998E+03	0.324798E+00	0.549912E-04	0.589378E-06
152.0	0.914765E+03	0.324692E+00	0.547714E-04	0.587172E-06
153.0	0.914531E+03	0.324587E+00	0.545535E-04	0.584985E-06
154.0	0.914297E+03	0.324483E+00	0.543374E-04	0.582817E-06
155.0	0.914063E+03	0.324378E+00	0.541232E-04	0.580668E-06
156.0	0.913829E+03	0.324274E+00	0.539108E-04	0.578537E-06
157.0	0.913595E+03	0.324170E+00	0.537001E-04	0.576424E-06
158.0	0.913361E+03	0.324066E+00	0.534913E-04	0.574329E-06
159.0	0.913127E+03	0.323962E+00	0.532842E-04	0.572252E-06
160.0	0.912893E+03	0.323859E+00	0.530788E-04	0.570192E-06
161.0	0.912659E+03	0.323756E+00	0.528751E-04	0.568150E-06
162.0	0.912425E+03	0.323653E+00	0.526731E-04	0.566125E-06
163.0	0.912191E+03	0.323550E+00	0.524728E-04	0.564116E-06
164.0	0.911957E+03	0.323447E+00	0.522741E-04	0.562125E-06
165.0	0.911723E+03	0.323345E+00	0.520770E-04	0.560149E-06
166.0	0.911489E+03	0.323243E+00	0.518816E-04	0.558191E-06
167.0	0.911255E+03	0.323141E+00	0.516878E-04	0.556248E-06
168.0	0.911021E+03	0.323039E+00	0.514955E-04	0.554321E-06
169.0	0.910786E+03	0.322938E+00	0.513048E-04	0.552410E-06
170.0	0.910552E+03	0.322837E+00	0.511156E-04	0.550515E-06
171.0	0.910318E+03	0.322736E+00	0.509280E-04	0.548635E-06
172.0	0.910084E+03	0.322635E+00	0.507418E-04	0.546771E-06
173.0	0.909849E+03	0.322534E+00	0.505572E-04	0.544921E-06
174.0	0.909615E+03	0.322434E+00	0.503740E-04	0.543087E-06
175.0	0.909381E+03	0.322334E+00	0.501922E-04	0.541267E-06
176.0	0.909146E+03	0.322234E+00	0.500120E-04	0.539462E-06
177.0	0.908912E+03	0.322134E+00	0.498331E-04	0.537671E-06
178.0	0.908677E+03	0.322035E+00	0.496556E-04	0.535894E-06
179.0	0.908443E+03	0.321936E+00	0.494795E-04	0.534132E-06
180.0	0.908209E+03	0.321837E+00	0.493048E-04	0.532383E-06
181.0	0.907974E+03	0.321738E+00	0.491315E-04	0.530649E-06
182.0	0.907740E+03	0.321639E+00	0.489595E-04	0.528928E-06
183.0	0.907505E+03	0.321541E+00	0.487888E-04	0.527220E-06
184.0	0.907271E+03	0.321443E+00	0.486195E-04	0.525526E-06
185.0	0.907036E+03	0.321345E+00	0.484514E-04	0.523845E-06
186.0	0.906801E+03	0.321247E+00	0.482847E-04	0.522177E-06
187.0	0.906567E+03	0.321150E+00	0.481192E-04	0.520522E-06
188.0	0.906332E+03	0.321053E+00	0.479550E-04	0.518880E-06
189.0	0.906097E+03	0.320956E+00	0.477920E-04	0.517250E-06
190.0	0.905863E+03	0.320859E+00	0.476303E-04	0.515633E-06
191.0	0.905628E+03	0.320762E+00	0.474697E-04	0.514029E-06
192.0	0.905393E+03	0.320666E+00	0.473104E-04	0.512436E-06
193.0	0.905159E+03	0.320570E+00	0.471523E-04	0.510856E-06
194.0	0.904924E+03	0.320474E+00	0.469954E-04	0.509288E-06
195.0	0.904689E+03	0.320378E+00	0.468396E-04	0.507732E-06
196.0	0.904454E+03	0.320283E+00	0.466850E-04	0.506187E-06
197.0	0.904219E+03	0.320188E+00	0.465315E-04	0.504654E-06
198.0	0.903985E+03	0.320093E+00	0.463792E-04	0.503132E-06
199.0	0.903750E+03	0.319998E+00	0.462279E-04	0.501622E-06

LIQUID

T (C)	ρ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
200.0	0.903515E+03	0.319903E+00	0.460773E-04	0.500124E-06
201.0	0.903280E+03	0.319809E+00	0.459288E-04	0.498636E-06
202.0	0.903045E+03	0.319715E+00	0.457809E-04	0.497159E-06
203.0	0.902810E+03	0.319621E+00	0.456341E-04	0.495694E-06
204.0	0.902575E+03	0.319527E+00	0.454883E-04	0.494239E-06
205.0	0.902340E+03	0.319434E+00	0.453435E-04	0.492794E-06
206.0	0.902105E+03	0.319340E+00	0.451999E-04	0.491361E-06
207.0	0.901870E+03	0.319247E+00	0.450572E-04	0.489938E-06
208.0	0.901635E+03	0.319154E+00	0.449156E-04	0.488525E-06
209.0	0.901400E+03	0.319062E+00	0.447749E-04	0.487122E-06
210.0	0.901165E+03	0.318970E+00	0.446353E-04	0.485730E-06
211.0	0.900929E+03	0.318877E+00	0.444967E-04	0.484348E-06
212.0	0.900694E+03	0.318785E+00	0.443590E-04	0.482976E-06
213.0	0.900459E+03	0.318694E+00	0.442224E-04	0.481613E-06
214.0	0.900224E+03	0.318602E+00	0.440866E-04	0.480261E-06
215.0	0.899989E+03	0.318511E+00	0.439519E-04	0.478918E-06
216.0	0.899753E+03	0.318420E+00	0.438180E-04	0.477584E-06
217.0	0.899518E+03	0.318329E+00	0.436852E-04	0.476260E-06
218.0	0.899283E+03	0.318239E+00	0.435532E-04	0.474946E-06
219.0	0.899047E+03	0.318148E+00	0.434221E-04	0.473641E-06
220.0	0.898812E+03	0.318058E+00	0.432920E-04	0.472345E-06
221.0	0.898577E+03	0.317968E+00	0.431627E-04	0.471058E-06
222.0	0.898341E+03	0.317878E+00	0.430344E-04	0.469780E-06
223.0	0.898106E+03	0.317789E+00	0.429069E-04	0.468511E-06
224.0	0.897871E+03	0.317700E+00	0.427803E-04	0.467251E-06
225.0	0.897635E+03	0.317611E+00	0.426545E-04	0.466000E-06
226.0	0.897400E+03	0.317522E+00	0.425296E-04	0.464757E-06
227.0	0.897164E+03	0.317433E+00	0.424056E-04	0.463523E-06
228.0	0.896929E+03	0.317345E+00	0.422824E-04	0.462298E-06
229.0	0.896693E+03	0.317257E+00	0.421600E-04	0.461081E-06
230.0	0.896458E+03	0.317169E+00	0.420384E-04	0.459872E-06
231.0	0.896222E+03	0.317081E+00	0.419177E-04	0.458672E-06
232.0	0.895986E+03	0.316993E+00	0.417977E-04	0.457479E-06
233.0	0.895751E+03	0.316906E+00	0.416786E-04	0.456295E-06
234.0	0.895515E+03	0.316819E+00	0.415602E-04	0.455119E-06
235.0	0.895279E+03	0.316732E+00	0.414426E-04	0.453951E-06
236.0	0.895044E+03	0.316646E+00	0.413258E-04	0.452791E-06
237.0	0.894808E+03	0.316559E+00	0.412098E-04	0.451639E-06
238.0	0.894572E+03	0.316473E+00	0.410945E-04	0.450494E-06
239.0	0.894337E+03	0.316387E+00	0.409800E-04	0.449357E-06
240.0	0.894101E+03	0.316301E+00	0.408663E-04	0.448228E-06
241.0	0.893865E+03	0.316216E+00	0.407532E-04	0.447106E-06
242.0	0.893629E+03	0.316130E+00	0.406409E-04	0.445992E-06
243.0	0.893393E+03	0.316045E+00	0.405294E-04	0.444885E-06
244.0	0.893158E+03	0.315961E+00	0.404185E-04	0.443785E-06
245.0	0.892922E+03	0.315876E+00	0.403084E-04	0.442693E-06
246.0	0.892686E+03	0.315791E+00	0.401990E-04	0.441608E-06
247.0	0.892450E+03	0.315707E+00	0.400902E-04	0.440530E-06
248.0	0.892214E+03	0.315623E+00	0.399822E-04	0.439459E-06
249.0	0.891978E+03	0.315540E+00	0.398749E-04	0.438395E-06

** LIQUID **

T (C)	ρ (kg/m ³)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
250.0	0.891772E+03	0.315456E+00	0.397632E-04	0.437338E-06
251.0	0.891596E+03	0.315373E+00	0.396622E-04	0.436238E-06
252.0	0.891270E+03	0.315290E+00	0.395569E-04	0.435245E-06
253.0	0.891030E+03	0.315207E+00	0.394521E-04	0.434203E-06
254.0	0.890798E+03	0.315124E+00	0.393432E-04	0.433178E-06
255.0	0.890562E+03	0.315042E+00	0.392449E-04	0.432155E-06
256.0	0.890326E+03	0.314960E+00	0.391422E-04	0.431138E-06
257.0	0.890090E+03	0.314878E+00	0.390401E-04	0.430128E-06
258.0	0.889854E+03	0.314796E+00	0.389387E-04	0.429124E-06
259.0	0.889618E+03	0.314714E+00	0.388379E-04	0.428127E-06
260.0	0.889381E+03	0.314633E+00	0.387377E-04	0.427136E-06
261.0	0.889145E+03	0.314552E+00	0.386382E-04	0.426152E-06
262.0	0.888909E+03	0.314471E+00	0.385392E-04	0.425173E-06
263.0	0.888673E+03	0.314390E+00	0.384409E-04	0.424201E-06
264.0	0.888437E+03	0.314310E+00	0.383431E-04	0.423235E-06
265.0	0.888200E+03	0.314230E+00	0.382460E-04	0.422275E-06
266.0	0.887964E+03	0.314150E+00	0.381494E-04	0.421321E-06
267.0	0.887728E+03	0.314070E+00	0.380534E-04	0.420373E-06
268.0	0.887491E+03	0.313990E+00	0.379580E-04	0.419431E-06
269.0	0.887255E+03	0.313911E+00	0.378632E-04	0.418494E-06
270.0	0.887019E+03	0.313832E+00	0.377690E-04	0.417564E-06
271.0	0.886782E+03	0.313753E+00	0.376753E-04	0.416639E-06
272.0	0.886546E+03	0.313674E+00	0.375822E-04	0.415720E-06
273.0	0.886310E+03	0.313596E+00	0.374896E-04	0.414807E-06
274.0	0.886073E+03	0.313518E+00	0.373976E-04	0.413899E-06
275.0	0.885837E+03	0.313440E+00	0.373061E-04	0.412997E-06
276.0	0.885600E+03	0.313362E+00	0.372152E-04	0.412101E-06
277.0	0.885364E+03	0.313284E+00	0.371248E-04	0.411209E-06
278.0	0.885127E+03	0.313207E+00	0.370350E-04	0.410324E-06
279.0	0.884891E+03	0.313130E+00	0.369456E-04	0.409443E-06
280.0	0.884654E+03	0.313053E+00	0.368568E-04	0.408568E-06
281.0	0.884417E+03	0.312976E+00	0.367685E-04	0.407699E-06
282.0	0.884181E+03	0.312900E+00	0.366808E-04	0.406834E-06
283.0	0.883944E+03	0.312824E+00	0.365935E-04	0.405975E-06
284.0	0.883708E+03	0.312748E+00	0.365067E-04	0.405121E-06
285.0	0.883471E+03	0.312672E+00	0.364205E-04	0.404272E-06
286.0	0.883234E+03	0.312596E+00	0.363347E-04	0.403428E-06
287.0	0.882998E+03	0.312521E+00	0.362495E-04	0.402590E-06
288.0	0.882761E+03	0.312446E+00	0.361647E-04	0.401756E-06
289.0	0.882524E+03	0.312371E+00	0.360804E-04	0.400927E-06
290.0	0.882287E+03	0.312296E+00	0.359966E-04	0.400103E-06
291.0	0.882051E+03	0.312222E+00	0.359133E-04	0.399284E-06
292.0	0.881814E+03	0.312148E+00	0.358304E-04	0.398470E-06
293.0	0.881577E+03	0.312074E+00	0.357480E-04	0.397660E-06
294.0	0.881340E+03	0.312000E+00	0.356661E-04	0.396856E-06
295.0	0.881103E+03	0.311926E+00	0.355846E-04	0.396056E-06
296.0	0.880867E+03	0.311853E+00	0.355036E-04	0.395260E-06
297.0	0.880630E+03	0.311780E+00	0.354231E-04	0.394470E-06
298.0	0.880393E+03	0.311707E+00	0.353430E-04	0.393684E-06
299.0	0.880156E+03	0.311634E+00	0.352633E-04	0.392902E-06

LIQUID

T (C)	γ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	ν (m ² /s)
300.0	0.879919E+03	0.311562E+00	0.351841E-04	0.392125E-06
301.0	0.879682E+03	0.311489E+00	0.351054E-04	0.391353E-06
302.0	0.879445E+03	0.311417E+00	0.350270E-04	0.390585E-06
303.0	0.879208E+03	0.311346E+00	0.349492E-04	0.389821E-06
304.0	0.878971E+03	0.311274E+00	0.348717E-04	0.389062E-06
305.0	0.878734E+03	0.311203E+00	0.347946E-04	0.388307E-06
306.0	0.878497E+03	0.311131E+00	0.347180E-04	0.387557E-06
307.0	0.878260E+03	0.311061E+00	0.346418E-04	0.386811E-06
308.0	0.878023E+03	0.310990E+00	0.345661E-04	0.386069E-06
309.0	0.877786E+03	0.310919E+00	0.344907E-04	0.385331E-06
310.0	0.877549E+03	0.310849E+00	0.344157E-04	0.384597E-06
311.0	0.877311E+03	0.310779E+00	0.343412E-04	0.383868E-06
312.0	0.877074E+03	0.310709E+00	0.342670E-04	0.383143E-06
313.0	0.876837E+03	0.310640E+00	0.341933E-04	0.382421E-06
314.0	0.876600E+03	0.310570E+00	0.341199E-04	0.381704E-06
315.0	0.876363E+03	0.310501E+00	0.340470E-04	0.380991E-06
316.0	0.876125E+03	0.310432E+00	0.339744E-04	0.380282E-06
317.0	0.875888E+03	0.310363E+00	0.339022E-04	0.379577E-06
318.0	0.875651E+03	0.310295E+00	0.338304E-04	0.378876E-06
319.0	0.875414E+03	0.310227E+00	0.337590E-04	0.378178E-06
320.0	0.875176E+03	0.310159E+00	0.336880E-04	0.377485E-06
321.0	0.874939E+03	0.310091E+00	0.336173E-04	0.376795E-06
322.0	0.874702E+03	0.310023E+00	0.335470E-04	0.376110E-06
323.0	0.874464E+03	0.309956E+00	0.334771E-04	0.375428E-06
324.0	0.874227E+03	0.309889E+00	0.334076E-04	0.374749E-06
325.0	0.873990E+03	0.309822E+00	0.333384E-04	0.374075E-06
326.0	0.873752E+03	0.309755E+00	0.332695E-04	0.373404E-06
327.0	0.873515E+03	0.309689E+00	0.332011E-04	0.372737E-06
328.0	0.873277E+03	0.309622E+00	0.331330E-04	0.372073E-06
329.0	0.873040E+03	0.309556E+00	0.330652E-04	0.371414E-06
330.0	0.872802E+03	0.309490E+00	0.329978E-04	0.370757E-06
331.0	0.872565E+03	0.309425E+00	0.329308E-04	0.370105E-06
332.0	0.872327E+03	0.309359E+00	0.328640E-04	0.369455E-06
333.0	0.872090E+03	0.309294E+00	0.327977E-04	0.368810E-06
334.0	0.871852E+03	0.309229E+00	0.327317E-04	0.368168E-06
335.0	0.871615E+03	0.309164E+00	0.326660E-04	0.367529E-06
336.0	0.871377E+03	0.309100E+00	0.326006E-04	0.366894E-06
337.0	0.871140E+03	0.309036E+00	0.325356E-04	0.366262E-06
338.0	0.870902E+03	0.308972E+00	0.324709E-04	0.365633E-06
339.0	0.870664E+03	0.308908E+00	0.324065E-04	0.365008E-06
340.0	0.870427E+03	0.308844E+00	0.323425E-04	0.364386E-06
341.0	0.870189E+03	0.308781E+00	0.322788E-04	0.363768E-06
342.0	0.869951E+03	0.308718E+00	0.322154E-04	0.363153E-06
343.0	0.869714E+03	0.308655E+00	0.321523E-04	0.362541E-06
344.0	0.869476E+03	0.308592E+00	0.320896E-04	0.361932E-06
345.0	0.869238E+03	0.308529E+00	0.320271E-04	0.361326E-06
346.0	0.869001E+03	0.308467E+00	0.319650E-04	0.360724E-06
347.0	0.868763E+03	0.308405E+00	0.319032E-04	0.360125E-06
348.0	0.868525E+03	0.308343E+00	0.318417E-04	0.359529E-06
349.0	0.868287E+03	0.308281E+00	0.317805E-04	0.358936E-06

LIQUID

T (C)	γ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
350.0	0.868049E+03	0.308220E+00	0.317196E-04	0.358346E-06
351.0	0.867812E+03	0.308159E+00	0.316589E-04	0.357760E-06
352.0	0.867574E+03	0.308098E+00	0.315986E-04	0.357176E-06
353.0	0.867336E+03	0.308037E+00	0.315386E-04	0.356596E-06
354.0	0.867098E+03	0.307977E+00	0.314789E-04	0.356018E-06
355.0	0.866860E+03	0.307916E+00	0.314195E-04	0.355443E-06
356.0	0.866622E+03	0.307856E+00	0.313603E-04	0.354872E-06
357.0	0.866384E+03	0.307796E+00	0.313015E-04	0.354303E-06
358.0	0.866146E+03	0.307737E+00	0.312429E-04	0.353737E-06
359.0	0.865908E+03	0.307677E+00	0.311847E-04	0.353175E-06
360.0	0.865670E+03	0.307618E+00	0.311267E-04	0.352615E-06
361.0	0.865432E+03	0.307559E+00	0.310689E-04	0.352058E-06
362.0	0.865194E+03	0.307500E+00	0.310115E-04	0.351504E-06
363.0	0.864956E+03	0.307442E+00	0.309543E-04	0.350952E-06
364.0	0.864718E+03	0.307383E+00	0.308974E-04	0.350404E-06
365.0	0.864480E+03	0.307325E+00	0.308408E-04	0.349858E-06
366.0	0.864242E+03	0.307267E+00	0.307845E-04	0.349315E-06
367.0	0.864004E+03	0.307210E+00	0.307284E-04	0.348775E-06
368.0	0.863766E+03	0.307152E+00	0.306726E-04	0.348237E-06
369.0	0.863528E+03	0.307095E+00	0.306170E-04	0.347702E-06
370.0	0.863290E+03	0.307038E+00	0.305618E-04	0.347170E-06
371.0	0.863051E+03	0.306981E+00	0.305067E-04	0.346641E-06
372.0	0.862813E+03	0.306925E+00	0.304520E-04	0.346114E-06
373.0	0.862575E+03	0.306868E+00	0.303975E-04	0.345590E-06
374.0	0.862337E+03	0.306812E+00	0.303432E-04	0.345068E-06
375.0	0.862099E+03	0.306756E+00	0.302892E-04	0.344549E-06
376.0	0.861860E+03	0.306701E+00	0.302355E-04	0.344033E-06
377.0	0.861622E+03	0.306645E+00	0.301820E-04	0.343519E-06
378.0	0.861384E+03	0.306590E+00	0.301287E-04	0.343008E-06
379.0	0.861146E+03	0.306535E+00	0.300757E-04	0.342499E-06
380.0	0.860907E+03	0.306480E+00	0.300229E-04	0.341993E-06
381.0	0.860669E+03	0.306426E+00	0.299704E-04	0.341490E-06
382.0	0.860431E+03	0.306371E+00	0.299182E-04	0.340988E-06
383.0	0.860192E+03	0.306317E+00	0.298661E-04	0.340490E-06
384.0	0.859954E+03	0.306263E+00	0.298143E-04	0.339993E-06
385.0	0.859716E+03	0.306210E+00	0.297628E-04	0.339500E-06
386.0	0.859477E+03	0.306156E+00	0.297115E-04	0.339008E-06
387.0	0.859239E+03	0.306103E+00	0.296604E-04	0.338519E-06
388.0	0.859000E+03	0.306050E+00	0.296095E-04	0.338033E-06
389.0	0.858762E+03	0.305997E+00	0.295589E-04	0.337548E-06
390.0	0.858523E+03	0.305945E+00	0.295085E-04	0.337066E-06
391.0	0.858285E+03	0.305892E+00	0.294583E-04	0.336587E-06
392.0	0.858046E+03	0.305840E+00	0.294084E-04	0.336110E-06
393.0	0.857808E+03	0.305788E+00	0.293587E-04	0.335635E-06
394.0	0.857569E+03	0.305737E+00	0.293092E-04	0.335162E-06
395.0	0.857331E+03	0.305685E+00	0.292599E-04	0.334692E-06
396.0	0.857092E+03	0.305634E+00	0.292109E-04	0.334224E-06
397.0	0.856854E+03	0.305583E+00	0.291620E-04	0.333758E-06
398.0	0.856615E+03	0.305532E+00	0.291134E-04	0.333294E-06
399.0	0.856377E+03	0.305481E+00	0.290650E-04	0.332833E-06

LIQUID

T (C)	ρ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
400.0	0.856138E+03	0.305431E+00	0.290168E-04	0.332374E-06
401.0	0.855899E+03	0.305381E+00	0.289689E-04	0.331917E-06
402.0	0.855661E+03	0.305331E+00	0.289211E-04	0.331462E-06
403.0	0.855422E+03	0.305281E+00	0.288736E-04	0.331009E-06
404.0	0.855183E+03	0.305232E+00	0.288262E-04	0.330559E-06
405.0	0.854945E+03	0.305183E+00	0.287791E-04	0.330111E-06
406.0	0.854706E+03	0.305133E+00	0.287322E-04	0.329664E-06
407.0	0.854467E+03	0.305085E+00	0.286854E-04	0.329220E-06
408.0	0.854229E+03	0.305036E+00	0.286389E-04	0.328778E-06
409.0	0.853990E+03	0.304988E+00	0.285926E-04	0.328338E-06
410.0	0.853751E+03	0.304940E+00	0.285465E-04	0.327900E-06
411.0	0.853512E+03	0.304892E+00	0.285006E-04	0.327465E-06
412.0	0.853274E+03	0.304844E+00	0.284549E-04	0.327031E-06
413.0	0.853035E+03	0.304796E+00	0.284093E-04	0.326599E-06
414.0	0.852796E+03	0.304749E+00	0.283640E-04	0.326169E-06
415.0	0.852557E+03	0.304702E+00	0.283189E-04	0.325742E-06
416.0	0.852318E+03	0.304655E+00	0.282740E-04	0.325316E-06
417.0	0.852079E+03	0.304609E+00	0.282292E-04	0.324892E-06
418.0	0.851841E+03	0.304562E+00	0.281847E-04	0.324470E-06
419.0	0.851602E+03	0.304516E+00	0.281403E-04	0.324051E-06
420.0	0.851363E+03	0.304470E+00	0.280961E-04	0.323633E-06
421.0	0.851124E+03	0.304424E+00	0.280521E-04	0.323217E-06
422.0	0.850885E+03	0.304379E+00	0.280083E-04	0.322803E-06
423.0	0.850646E+03	0.304334E+00	0.279647E-04	0.322391E-06
424.0	0.850407E+03	0.304289E+00	0.279213E-04	0.321980E-06
425.0	0.850168E+03	0.304244E+00	0.278781E-04	0.321572E-06
426.0	0.849929E+03	0.304199E+00	0.278350E-04	0.321166E-06
427.0	0.849690E+03	0.304155E+00	0.277921E-04	0.320761E-06
428.0	0.849451E+03	0.304111E+00	0.277494E-04	0.320358E-06
429.0	0.849212E+03	0.304067E+00	0.277069E-04	0.319957E-06
430.0	0.848973E+03	0.304023E+00	0.276645E-04	0.319558E-06
431.0	0.848734E+03	0.303979E+00	0.276224E-04	0.319161E-06
432.0	0.848495E+03	0.303936E+00	0.275804E-04	0.318765E-06
433.0	0.848256E+03	0.303893E+00	0.275385E-04	0.318372E-06
434.0	0.848017E+03	0.303850E+00	0.274969E-04	0.317980E-06
435.0	0.847778E+03	0.303808E+00	0.274554E-04	0.317590E-06
436.0	0.847539E+03	0.303765E+00	0.274141E-04	0.317201E-06
437.0	0.847299E+03	0.303723E+00	0.273730E-04	0.316815E-06
438.0	0.847060E+03	0.303681E+00	0.273320E-04	0.316430E-06
439.0	0.846821E+03	0.303639E+00	0.272912E-04	0.316047E-06
440.0	0.846582E+03	0.303598E+00	0.272505E-04	0.315665E-06
441.0	0.846343E+03	0.303556E+00	0.272101E-04	0.315285E-06
442.0	0.846103E+03	0.303515E+00	0.271698E-04	0.314907E-06
443.0	0.845864E+03	0.303475E+00	0.271296E-04	0.314531E-06
444.0	0.845625E+03	0.303434E+00	0.270896E-04	0.314156E-06
445.0	0.845386E+03	0.303394E+00	0.270498E-04	0.313783E-06
446.0	0.845147E+03	0.303353E+00	0.270102E-04	0.313412E-06
447.0	0.844907E+03	0.303313E+00	0.269707E-04	0.313042E-06
448.0	0.844668E+03	0.303274E+00	0.269313E-04	0.312674E-06
449.0	0.844429E+03	0.303234E+00	0.268921E-04	0.312308E-06

LIQUID

T (C)	ρ (kg/m ³)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
450.0	0.844189E+03	0.303195E+00	0.268531E-04	0.311943E-06
451.0	0.843950E+03	0.303156E+00	0.268143E-04	0.311580E-06
452.0	0.843711E+03	0.303117E+00	0.267755E-04	0.311218E-06
453.0	0.843471E+03	0.303078E+00	0.267370E-04	0.310858E-06
454.0	0.843232E+03	0.303040E+00	0.266986E-04	0.310500E-06
455.0	0.842993E+03	0.303002E+00	0.266603E-04	0.310143E-06
456.0	0.842753E+03	0.302964E+00	0.266222E-04	0.309788E-06
457.0	0.842514E+03	0.302926E+00	0.265843E-04	0.309434E-06
458.0	0.842274E+03	0.302888E+00	0.265465E-04	0.309082E-06
459.0	0.842035E+03	0.302851E+00	0.265088E-04	0.308731E-06
460.0	0.841796E+03	0.302814E+00	0.264713E-04	0.308382E-06
461.0	0.841556E+03	0.302777E+00	0.264340E-04	0.308035E-06
462.0	0.841317E+03	0.302740E+00	0.263967E-04	0.307689E-06
463.0	0.841077E+03	0.302704E+00	0.263597E-04	0.307344E-06
464.0	0.840838E+03	0.302668E+00	0.263228E-04	0.307001E-06
465.0	0.840598E+03	0.302632E+00	0.262860E-04	0.306659E-06
466.0	0.840359E+03	0.302596E+00	0.262493E-04	0.306319E-06
467.0	0.840119E+03	0.302560E+00	0.262128E-04	0.305981E-06
468.0	0.839880E+03	0.302525E+00	0.261765E-04	0.305643E-06
469.0	0.839640E+03	0.302490E+00	0.261403E-04	0.305308E-06
470.0	0.839400E+03	0.302455E+00	0.261042E-04	0.304973E-06
471.0	0.839161E+03	0.302420E+00	0.260683E-04	0.304640E-06
472.0	0.838921E+03	0.302386E+00	0.260325E-04	0.304309E-06
473.0	0.838682E+03	0.302352E+00	0.259968E-04	0.303979E-06
474.0	0.838442E+03	0.302318E+00	0.259613E-04	0.303650E-06
475.0	0.838202E+03	0.302284E+00	0.259259E-04	0.303323E-06
476.0	0.837963E+03	0.302250E+00	0.258907E-04	0.302997E-06
477.0	0.837723E+03	0.302217E+00	0.258555E-04	0.302673E-06
478.0	0.837483E+03	0.302184E+00	0.258206E-04	0.302350E-06
479.0	0.837244E+03	0.302151E+00	0.257857E-04	0.302028E-06
480.0	0.837004E+03	0.302118E+00	0.257510E-04	0.301708E-06
481.0	0.836764E+03	0.302086E+00	0.257164E-04	0.301389E-06
482.0	0.836525E+03	0.302054E+00	0.256819E-04	0.301071E-06
483.0	0.836285E+03	0.302022E+00	0.256476E-04	0.300755E-06
484.0	0.836045E+03	0.301990E+00	0.256134E-04	0.300440E-06
485.0	0.835805E+03	0.301958E+00	0.255793E-04	0.300127E-06
486.0	0.835566E+03	0.301927E+00	0.255454E-04	0.299814E-06
487.0	0.835326E+03	0.301896E+00	0.255116E-04	0.299503E-06
488.0	0.835086E+03	0.301865E+00	0.254779E-04	0.299194E-06
489.0	0.834846E+03	0.301834E+00	0.254443E-04	0.298885E-06
490.0	0.834607E+03	0.301804E+00	0.254109E-04	0.298578E-06
491.0	0.834367E+03	0.301773E+00	0.253775E-04	0.298272E-06
492.0	0.834127E+03	0.301743E+00	0.253443E-04	0.297968E-06
493.0	0.833887E+03	0.301714E+00	0.253113E-04	0.297665E-06
494.0	0.833647E+03	0.301684E+00	0.252783E-04	0.297363E-06
495.0	0.833407E+03	0.301655E+00	0.252455E-04	0.297062E-06
496.0	0.833167E+03	0.301626E+00	0.252128E-04	0.296763E-06
497.0	0.832928E+03	0.301597E+00	0.251802E-04	0.296464E-06
498.0	0.832688E+03	0.301568E+00	0.251477E-04	0.296167E-06
499.0	0.832448E+03	0.301539E+00	0.251154E-04	0.295872E-06

LIQUID

T (C)	ρ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
500.0	0.832208E+03	0.301511E+00	0.250027E-04	0.294629E-06
501.0	0.831968E+03	0.301483E+00	0.249561E-04	0.294165E-06
502.0	0.831728E+03	0.301455E+00	0.249097E-04	0.293703E-06
503.0	0.831488E+03	0.301428E+00	0.248635E-04	0.293243E-06
504.0	0.831248E+03	0.301400E+00	0.248176E-04	0.292785E-06
505.0	0.831008E+03	0.301373E+00	0.247718E-04	0.292329E-06
506.0	0.830768E+03	0.301346E+00	0.247262E-04	0.291876E-06
507.0	0.830528E+03	0.301320E+00	0.246808E-04	0.291424E-06
508.0	0.830288E+03	0.301293E+00	0.246356E-04	0.290974E-06
509.0	0.830048E+03	0.301267E+00	0.245906E-04	0.290527E-06
510.0	0.829808E+03	0.301241E+00	0.245457E-04	0.290081E-06
511.0	0.829568E+03	0.301215E+00	0.245011E-04	0.289637E-06
512.0	0.829328E+03	0.301189E+00	0.244567E-04	0.289195E-06
513.0	0.829088E+03	0.301164E+00	0.244124E-04	0.288756E-06
514.0	0.828848E+03	0.301139E+00	0.243683E-04	0.288318E-06
515.0	0.828608E+03	0.301114E+00	0.243244E-04	0.287882E-06
516.0	0.828367E+03	0.301089E+00	0.242807E-04	0.287448E-06
517.0	0.828127E+03	0.301065E+00	0.242372E-04	0.287016E-06
518.0	0.827887E+03	0.301040E+00	0.241938E-04	0.286586E-06
519.0	0.827647E+03	0.301016E+00	0.241507E-04	0.286157E-06
520.0	0.827407E+03	0.300993E+00	0.241077E-04	0.285731E-06
521.0	0.827167E+03	0.300969E+00	0.240649E-04	0.285306E-06
522.0	0.826927E+03	0.300946E+00	0.240222E-04	0.284883E-06
523.0	0.826686E+03	0.300922E+00	0.239798E-04	0.284462E-06
524.0	0.826446E+03	0.300899E+00	0.239375E-04	0.284043E-06
525.0	0.826206E+03	0.300877E+00	0.238954E-04	0.283626E-06
526.0	0.825966E+03	0.300854E+00	0.238534E-04	0.283211E-06
527.0	0.825726E+03	0.300832E+00	0.238117E-04	0.282797E-06
528.0	0.825485E+03	0.300810E+00	0.237701E-04	0.282385E-06
529.0	0.825245E+03	0.300788E+00	0.237287E-04	0.281975E-06
530.0	0.825005E+03	0.300766E+00	0.236874E-04	0.281567E-06
531.0	0.824765E+03	0.300745E+00	0.236463E-04	0.281160E-06
532.0	0.824524E+03	0.300724E+00	0.236054E-04	0.280755E-06
533.0	0.824284E+03	0.300703E+00	0.235646E-04	0.280352E-06
534.0	0.824044E+03	0.300682E+00	0.235240E-04	0.279951E-06
535.0	0.823803E+03	0.300662E+00	0.234836E-04	0.279551E-06
536.0	0.823563E+03	0.300641E+00	0.234433E-04	0.279153E-06
537.0	0.823323E+03	0.300621E+00	0.234032E-04	0.278757E-06
538.0	0.823082E+03	0.300601E+00	0.233633E-04	0.278362E-06
539.0	0.822842E+03	0.300582E+00	0.233235E-04	0.277969E-06
540.0	0.822602E+03	0.300562E+00	0.232838E-04	0.277578E-06
541.0	0.822361E+03	0.300543E+00	0.232444E-04	0.277189E-06
542.0	0.822121E+03	0.300524E+00	0.232050E-04	0.276801E-06
543.0	0.821881E+03	0.300505E+00	0.231659E-04	0.276414E-06
544.0	0.821640E+03	0.300487E+00	0.231269E-04	0.276030E-06
545.0	0.821400E+03	0.300469E+00	0.230880E-04	0.275647E-06
546.0	0.821159E+03	0.300450E+00	0.230493E-04	0.275265E-06
547.0	0.820919E+03	0.300433E+00	0.230108E-04	0.274885E-06
548.0	0.820679E+03	0.300415E+00	0.229724E-04	0.274507E-06
549.0	0.820438E+03	0.300398E+00	0.229342E-04	0.274131E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
550.0	0.820198E+03	0.300380E+00	0.228961E-04	0.273755E-06
551.0	0.819957E+03	0.300363E+00	0.228581E-04	0.273382E-06
552.0	0.819717E+03	0.300347E+00	0.228203E-04	0.273010E-06
553.0	0.819476E+03	0.300330E+00	0.227827E-04	0.272640E-06
554.0	0.819236E+03	0.300314E+00	0.227452E-04	0.272271E-06
555.0	0.818995E+03	0.300298E+00	0.227078E-04	0.271903E-06
556.0	0.818755E+03	0.300282E+00	0.226706E-04	0.271538E-06
557.0	0.818514E+03	0.300266E+00	0.226335E-04	0.271173E-06
558.0	0.818274E+03	0.300251E+00	0.225966E-04	0.270810E-06
559.0	0.818033E+03	0.300236E+00	0.225598E-04	0.270449E-06
560.0	0.817793E+03	0.300221E+00	0.225232E-04	0.270089E-06
561.0	0.817552E+03	0.300206E+00	0.224867E-04	0.269731E-06
562.0	0.817312E+03	0.300191E+00	0.224503E-04	0.269374E-06
563.0	0.817071E+03	0.300177E+00	0.224141E-04	0.269019E-06
564.0	0.816830E+03	0.300163E+00	0.223780E-04	0.268665E-06
565.0	0.816590E+03	0.300149E+00	0.223421E-04	0.268312E-06
566.0	0.816349E+03	0.300135E+00	0.223063E-04	0.267961E-06
567.0	0.816109E+03	0.300122E+00	0.222706E-04	0.267612E-06
568.0	0.815868E+03	0.300109E+00	0.222351E-04	0.267264E-06
569.0	0.815627E+03	0.300096E+00	0.221997E-04	0.266917E-06
570.0	0.815387E+03	0.300083E+00	0.221644E-04	0.266571E-06
571.0	0.815146E+03	0.300070E+00	0.221293E-04	0.266227E-06
572.0	0.814905E+03	0.300058E+00	0.220943E-04	0.265885E-06
573.0	0.814665E+03	0.300046E+00	0.220594E-04	0.265544E-06
574.0	0.814424E+03	0.300034E+00	0.220247E-04	0.265204E-06
575.0	0.814183E+03	0.300022E+00	0.219901E-04	0.264865E-06
576.0	0.813943E+03	0.300011E+00	0.219556E-04	0.264528E-06
577.0	0.813702E+03	0.300000E+00	0.219213E-04	0.264193E-06
578.0	0.813461E+03	0.299989E+00	0.218870E-04	0.263858E-06
579.0	0.813221E+03	0.299978E+00	0.218530E-04	0.263525E-06
580.0	0.812980E+03	0.299967E+00	0.218190E-04	0.263194E-06
581.0	0.812739E+03	0.299957E+00	0.217852E-04	0.262863E-06
582.0	0.812498E+03	0.299947E+00	0.217514E-04	0.262534E-06
583.0	0.812258E+03	0.299937E+00	0.217178E-04	0.262207E-06
584.0	0.812017E+03	0.299927E+00	0.216844E-04	0.261880E-06
585.0	0.811776E+03	0.299918E+00	0.216510E-04	0.261555E-06
586.0	0.811535E+03	0.299908E+00	0.216178E-04	0.261231E-06
587.0	0.811295E+03	0.299899E+00	0.215847E-04	0.260909E-06
588.0	0.811054E+03	0.299891E+00	0.215518E-04	0.260587E-06
589.0	0.810813E+03	0.299882E+00	0.215189E-04	0.260268E-06
590.0	0.810572E+03	0.299874E+00	0.214862E-04	0.259949E-06
591.0	0.810331E+03	0.299866E+00	0.214536E-04	0.259631E-06
592.0	0.810091E+03	0.299858E+00	0.214211E-04	0.259315E-06
593.0	0.809850E+03	0.299850E+00	0.213887E-04	0.259000E-06
594.0	0.809609E+03	0.299842E+00	0.213564E-04	0.258687E-06
595.0	0.809368E+03	0.299835E+00	0.213243E-04	0.258374E-06
596.0	0.809127E+03	0.299828E+00	0.212923E-04	0.258063E-06
597.0	0.808886E+03	0.299821E+00	0.212603E-04	0.257753E-06
598.0	0.808645E+03	0.299815E+00	0.212286E-04	0.257444E-06
599.0	0.808405E+03	0.299808E+00	0.211969E-04	0.257136E-06

** LIQUID **

T (C)	ρ (kg/m ³)	C_p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	ν (m ² /s)
600.0	0.808164E+03	0.299802E+00	0.211653E-04	0.256830E-06
601.0	0.807923E+03	0.299796E+00	0.211339E-04	0.256525E-06
602.0	0.807682E+03	0.299791E+00	0.211025E-04	0.256221E-06
603.0	0.807441E+03	0.299785E+00	0.210713E-04	0.255918E-06
604.0	0.807200E+03	0.299780E+00	0.210402E-04	0.255616E-06
605.0	0.806959E+03	0.299775E+00	0.210092E-04	0.255316E-06
606.0	0.806718E+03	0.299770E+00	0.209783E-04	0.255017E-06
607.0	0.806477E+03	0.299765E+00	0.209475E-04	0.254718E-06
608.0	0.806236E+03	0.299761E+00	0.209168E-04	0.254421E-06
609.0	0.805995E+03	0.299757E+00	0.208862E-04	0.254126E-06
610.0	0.805754E+03	0.299753E+00	0.208558E-04	0.253831E-06
611.0	0.805513E+03	0.299749E+00	0.208254E-04	0.253537E-06
612.0	0.805272E+03	0.299746E+00	0.207952E-04	0.253245E-06
613.0	0.805031E+03	0.299742E+00	0.207651E-04	0.252954E-06
614.0	0.804790E+03	0.299739E+00	0.207350E-04	0.252663E-06
615.0	0.804549E+03	0.299737E+00	0.207051E-04	0.252374E-06
616.0	0.804308E+03	0.299734E+00	0.206753E-04	0.252086E-06
617.0	0.804067E+03	0.299732E+00	0.206456E-04	0.251799E-06
618.0	0.803826E+03	0.299729E+00	0.206159E-04	0.251514E-06
619.0	0.803585E+03	0.299727E+00	0.205864E-04	0.251229E-06
620.0	0.803344E+03	0.299726E+00	0.205570E-04	0.250945E-06
621.0	0.803103E+03	0.299724E+00	0.205277E-04	0.250663E-06
622.0	0.802862E+03	0.299723E+00	0.204985E-04	0.250381E-06
623.0	0.802621E+03	0.299722E+00	0.204694E-04	0.250101E-06
624.0	0.802380E+03	0.299721E+00	0.204404E-04	0.249822E-06
625.0	0.802139E+03	0.299720E+00	0.204115E-04	0.249543E-06
626.0	0.801898E+03	0.299720E+00	0.203827E-04	0.249266E-06
627.0	0.801657E+03	0.299720E+00	0.203540E-04	0.248990E-06
628.0	0.801416E+03	0.299720E+00	0.203254E-04	0.248715E-06
629.0	0.801175E+03	0.299720E+00	0.202969E-04	0.248441E-06
630.0	0.800934E+03	0.299721E+00	0.202685E-04	0.248168E-06
631.0	0.800692E+03	0.299721E+00	0.202402E-04	0.247896E-06
632.0	0.800451E+03	0.299722E+00	0.202120E-04	0.247625E-06
633.0	0.800210E+03	0.299723E+00	0.201838E-04	0.247355E-06
634.0	0.799969E+03	0.299725E+00	0.201558E-04	0.247086E-06
635.0	0.799728E+03	0.299726E+00	0.201279E-04	0.246818E-06
636.0	0.799487E+03	0.299728E+00	0.201001E-04	0.246551E-06
637.0	0.799246E+03	0.299730E+00	0.200723E-04	0.246285E-06
638.0	0.799004E+03	0.299732E+00	0.200447E-04	0.246020E-06
639.0	0.798763E+03	0.299735E+00	0.200171E-04	0.245756E-06
640.0	0.798522E+03	0.299738E+00	0.199897E-04	0.245493E-06
641.0	0.798281E+03	0.299741E+00	0.199623E-04	0.245231E-06
642.0	0.798040E+03	0.299744E+00	0.199350E-04	0.244970E-06
643.0	0.797799E+03	0.299747E+00	0.199078E-04	0.244710E-06
644.0	0.797557E+03	0.299751E+00	0.198808E-04	0.244451E-06
645.0	0.797316E+03	0.299754E+00	0.198538E-04	0.244193E-06
646.0	0.797075E+03	0.299758E+00	0.198268E-04	0.243936E-06
647.0	0.796834E+03	0.299763E+00	0.198000E-04	0.243679E-06
648.0	0.796593E+03	0.299767E+00	0.197733E-04	0.243424E-06
649.0	0.796351E+03	0.299772E+00	0.197467E-04	0.243170E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
650.0	0.796110E+03	0.299777E+00	0.197201E-04	0.242916E-06
651.0	0.795869E+03	0.299782E+00	0.196936E-04	0.242664E-06
652.0	0.795628E+03	0.299787E+00	0.196673E-04	0.242412E-06
653.0	0.795386E+03	0.299793E+00	0.196410E-04	0.242162E-06
654.0	0.795145E+03	0.299799E+00	0.196148E-04	0.241912E-06
655.0	0.794904E+03	0.299805E+00	0.195886E-04	0.241663E-06
656.0	0.794663E+03	0.299811E+00	0.195626E-04	0.241415E-06
657.0	0.794421E+03	0.299817E+00	0.195367E-04	0.241168E-06
658.0	0.794180E+03	0.299824E+00	0.195108E-04	0.240922E-06
659.0	0.793939E+03	0.299831E+00	0.194850E-04	0.240677E-06
660.0	0.793697E+03	0.299838E+00	0.194593E-04	0.240433E-06
661.0	0.793456E+03	0.299845E+00	0.194337E-04	0.240189E-06
662.0	0.793215E+03	0.299853E+00	0.194082E-04	0.239947E-06
663.0	0.792973E+03	0.299861E+00	0.193827E-04	0.239705E-06
664.0	0.792732E+03	0.299869E+00	0.193574E-04	0.239464E-06
665.0	0.792491E+03	0.299877E+00	0.193321E-04	0.239224E-06
666.0	0.792250E+03	0.299885E+00	0.193069E-04	0.238985E-06
667.0	0.792008E+03	0.299894E+00	0.192818E-04	0.238747E-06
668.0	0.791767E+03	0.299903E+00	0.192568E-04	0.238510E-06
669.0	0.791525E+03	0.299912E+00	0.192318E-04	0.238273E-06
670.0	0.791284E+03	0.299921E+00	0.192069E-04	0.238038E-06
671.0	0.791043E+03	0.299931E+00	0.191821E-04	0.237803E-06
672.0	0.790801E+03	0.299941E+00	0.191574E-04	0.237569E-06
673.0	0.790560E+03	0.299951E+00	0.191328E-04	0.237336E-06
674.0	0.790319E+03	0.299961E+00	0.191082E-04	0.237104E-06
675.0	0.790077E+03	0.299971E+00	0.190838E-04	0.236873E-06
676.0	0.789836E+03	0.299982E+00	0.190594E-04	0.236642E-06
677.0	0.789595E+03	0.299993E+00	0.190350E-04	0.236412E-06
678.0	0.789353E+03	0.300004E+00	0.190108E-04	0.236183E-06
679.0	0.789112E+03	0.300015E+00	0.189866E-04	0.235955E-06
680.0	0.788870E+03	0.300027E+00	0.189625E-04	0.235728E-06
681.0	0.788629E+03	0.300039E+00	0.189385E-04	0.235502E-06
682.0	0.788388E+03	0.300051E+00	0.189146E-04	0.235276E-06
683.0	0.788146E+03	0.300063E+00	0.188907E-04	0.235051E-06
684.0	0.787905E+03	0.300075E+00	0.188669E-04	0.234827E-06
685.0	0.787663E+03	0.300088E+00	0.188432E-04	0.234604E-06
686.0	0.787422E+03	0.300101E+00	0.188196E-04	0.234381E-06
687.0	0.787180E+03	0.300114E+00	0.187960E-04	0.234159E-06
688.0	0.786939E+03	0.300127E+00	0.187725E-04	0.233939E-06
689.0	0.786698E+03	0.300141E+00	0.187491E-04	0.233718E-06
690.0	0.786456E+03	0.300154E+00	0.187257E-04	0.233499E-06
691.0	0.786215E+03	0.300168E+00	0.187025E-04	0.233281E-06
692.0	0.785973E+03	0.300183E+00	0.186793E-04	0.233063E-06
693.0	0.785732E+03	0.300197E+00	0.186561E-04	0.232846E-06
694.0	0.785490E+03	0.300212E+00	0.186331E-04	0.232629E-06
695.0	0.785249E+03	0.300226E+00	0.186101E-04	0.232414E-06
696.0	0.785007E+03	0.300242E+00	0.185872E-04	0.232199E-06
697.0	0.784766E+03	0.300257E+00	0.185643E-04	0.231985E-06
698.0	0.784524E+03	0.300272E+00	0.185416E-04	0.231772E-06
699.0	0.784283E+03	0.300288E+00	0.185189E-04	0.231559E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m^3)	C_p ($kcal/kg^{\circ}C$)	η ($kg\ s/m^2$)	ν (m^2/s)
700.0	0.784041E+03	0.300304E+00	0.184962E-04	0.231348E-06
701.0	0.783800E+03	0.300320E+00	0.184737E-04	0.231137E-06
702.0	0.783558E+03	0.300337E+00	0.184512E-04	0.230926E-06
703.0	0.783317E+03	0.300353E+00	0.184288E-04	0.230717E-06
704.0	0.783075E+03	0.300370E+00	0.184064E-04	0.230508E-06
705.0	0.782834E+03	0.300387E+00	0.183841E-04	0.230300E-06
706.0	0.782592E+03	0.300405E+00	0.183619E-04	0.230092E-06
707.0	0.782351E+03	0.300422E+00	0.183397E-04	0.229886E-06
708.0	0.782109E+03	0.300440E+00	0.183176E-04	0.229680E-06
709.0	0.781868E+03	0.300458E+00	0.182956E-04	0.229475E-06
710.0	0.781626E+03	0.300476E+00	0.182737E-04	0.229270E-06
711.0	0.781385E+03	0.300494E+00	0.182518E-04	0.229066E-06
712.0	0.781143E+03	0.300513E+00	0.182300E-04	0.228863E-06
713.0	0.780902E+03	0.300532E+00	0.182082E-04	0.228661E-06
714.0	0.780660E+03	0.300551E+00	0.181865E-04	0.228459E-06
715.0	0.780418E+03	0.300570E+00	0.181649E-04	0.228258E-06
716.0	0.780177E+03	0.300590E+00	0.181433E-04	0.228058E-06
717.0	0.779935E+03	0.300609E+00	0.181218E-04	0.227858E-06
718.0	0.779694E+03	0.300629E+00	0.181004E-04	0.227659E-06
719.0	0.779452E+03	0.300649E+00	0.180790E-04	0.227461E-06
720.0	0.779211E+03	0.300670E+00	0.180577E-04	0.227263E-06
721.0	0.778969E+03	0.300690E+00	0.180365E-04	0.227066E-06
722.0	0.778727E+03	0.300711E+00	0.180153E-04	0.226870E-06
723.0	0.778486E+03	0.300732E+00	0.179942E-04	0.226675E-06
724.0	0.778244E+03	0.300754E+00	0.179732E-04	0.226480E-06
725.0	0.778003E+03	0.300775E+00	0.179522E-04	0.226286E-06
726.0	0.777761E+03	0.300797E+00	0.179313E-04	0.226092E-06
727.0	0.777520E+03	0.300819E+00	0.179104E-04	0.225899E-06
728.0	0.777278E+03	0.300841E+00	0.178896E-04	0.225707E-06
729.0	0.777036E+03	0.300863E+00	0.178688E-04	0.225515E-06
730.0	0.776795E+03	0.300886E+00	0.178482E-04	0.225324E-06
731.0	0.776553E+03	0.300909E+00	0.178275E-04	0.225134E-06
732.0	0.776311E+03	0.300932E+00	0.178070E-04	0.224944E-06
733.0	0.776070E+03	0.300955E+00	0.177865E-04	0.224755E-06
734.0	0.775828E+03	0.300978E+00	0.177661E-04	0.224567E-06
735.0	0.775587E+03	0.301002E+00	0.177457E-04	0.224379E-06
736.0	0.775345E+03	0.301026E+00	0.177254E-04	0.224192E-06
737.0	0.775103E+03	0.301050E+00	0.177051E-04	0.224006E-06
738.0	0.774862E+03	0.301074E+00	0.176849E-04	0.223820E-06
739.0	0.774620E+03	0.301099E+00	0.176647E-04	0.223635E-06
740.0	0.774378E+03	0.301124E+00	0.176447E-04	0.223450E-06
741.0	0.774137E+03	0.301149E+00	0.176246E-04	0.223266E-06
742.0	0.773895E+03	0.301174E+00	0.176047E-04	0.223083E-06
743.0	0.773654E+03	0.301200E+00	0.175848E-04	0.222900E-06
744.0	0.773412E+03	0.301225E+00	0.175649E-04	0.222718E-06
745.0	0.773170E+03	0.301251E+00	0.175451E-04	0.222537E-06
746.0	0.772929E+03	0.301277E+00	0.175254E-04	0.222356E-06
747.0	0.772687E+03	0.301304E+00	0.175057E-04	0.222175E-06
748.0	0.772445E+03	0.301330E+00	0.174861E-04	0.221996E-06
749.0	0.772204E+03	0.301357E+00	0.174665E-04	0.221817E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	ν (m ² /s)
750.0	0.771962E+03	0.301384E+00	0.174470E-04	0.221638E-06
751.0	0.771720E+03	0.301411E+00	0.174275E-04	0.221460E-06
752.0	0.771479E+03	0.301439E+00	0.174081E-04	0.221283E-06
753.0	0.771237E+03	0.301466E+00	0.173888E-04	0.221106E-06
754.0	0.770995E+03	0.301494E+00	0.173695E-04	0.220930E-06
755.0	0.770754E+03	0.301522E+00	0.173502E-04	0.220755E-06
756.0	0.770512E+03	0.301551E+00	0.173310E-04	0.220580E-06
757.0	0.770270E+03	0.301579E+00	0.173119E-04	0.220406E-06
758.0	0.770029E+03	0.301608E+00	0.172928E-04	0.220232E-06
759.0	0.769787E+03	0.301637E+00	0.172738E-04	0.220059E-06
760.0	0.769545E+03	0.301666E+00	0.172548E-04	0.219886E-06
761.0	0.769304E+03	0.301696E+00	0.172359E-04	0.219714E-06
762.0	0.769062E+03	0.301726E+00	0.172171E-04	0.219543E-06
763.0	0.768820E+03	0.301755E+00	0.171983E-04	0.219372E-06
764.0	0.768578E+03	0.301786E+00	0.171795E-04	0.219201E-06
765.0	0.768337E+03	0.301816E+00	0.171608E-04	0.219031E-06
766.0	0.768095E+03	0.301846E+00	0.171421E-04	0.218862E-06
767.0	0.767853E+03	0.301877E+00	0.171235E-04	0.218694E-06
768.0	0.767612E+03	0.301908E+00	0.171050E-04	0.218526E-06
769.0	0.767370E+03	0.301939E+00	0.170865E-04	0.218358E-06
770.0	0.767128E+03	0.301971E+00	0.170681E-04	0.218191E-06
771.0	0.766887E+03	0.302002E+00	0.170497E-04	0.218025E-06
772.0	0.766645E+03	0.302034E+00	0.170313E-04	0.217859E-06
773.0	0.766403E+03	0.302066E+00	0.170130E-04	0.217693E-06
774.0	0.766161E+03	0.302099E+00	0.169948E-04	0.217528E-06
775.0	0.765920E+03	0.302131E+00	0.169766E-04	0.217364E-06
776.0	0.765678E+03	0.302164E+00	0.169585E-04	0.217200E-06
777.0	0.765436E+03	0.302197E+00	0.169404E-04	0.217037E-06
778.0	0.765195E+03	0.302230E+00	0.169223E-04	0.216875E-06
779.0	0.764953E+03	0.302264E+00	0.169043E-04	0.216712E-06
780.0	0.764711E+03	0.302297E+00	0.168864E-04	0.216551E-06
781.0	0.764469E+03	0.302331E+00	0.168685E-04	0.216390E-06
782.0	0.764228E+03	0.302365E+00	0.168506E-04	0.216229E-06
783.0	0.763986E+03	0.302400E+00	0.168328E-04	0.216069E-06
784.0	0.763744E+03	0.302434E+00	0.168151E-04	0.215910E-06
785.0	0.763502E+03	0.302469E+00	0.167974E-04	0.215751E-06
786.0	0.763261E+03	0.302504E+00	0.167797E-04	0.215592E-06
787.0	0.763019E+03	0.302539E+00	0.167621E-04	0.215434E-06
788.0	0.762777E+03	0.302575E+00	0.167446E-04	0.215277E-06
789.0	0.762536E+03	0.302610E+00	0.167271E-04	0.215120E-06
790.0	0.762294E+03	0.302646E+00	0.167096E-04	0.214964E-06
791.0	0.762052E+03	0.302682E+00	0.166922E-04	0.214808E-06
792.0	0.761810E+03	0.302718E+00	0.166748E-04	0.214652E-06
793.0	0.761569E+03	0.302755E+00	0.166575E-04	0.214497E-06
794.0	0.761327E+03	0.302792E+00	0.166402E-04	0.214343E-06
795.0	0.761085E+03	0.302829E+00	0.166230E-04	0.214189E-06
796.0	0.760843E+03	0.302866E+00	0.166058E-04	0.214036E-06
797.0	0.760602E+03	0.302903E+00	0.165887E-04	0.213883E-06
798.0	0.760360E+03	0.302941E+00	0.165716E-04	0.213730E-06
799.0	0.760118E+03	0.302979E+00	0.165546E-04	0.213578E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m ³)	C _P (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
800.0	0.759876E+03	0.303017E+00	0.165376E-04	0.213427E-06
801.0	0.759635E+03	0.303055E+00	0.165206E-04	0.213276E-06
802.0	0.759393E+03	0.303094E+00	0.165037E-04	0.213126E-06
803.0	0.759151E+03	0.303132E+00	0.164868E-04	0.212976E-06
804.0	0.758909E+03	0.303171E+00	0.164700E-04	0.212826E-06
805.0	0.758668E+03	0.303210E+00	0.164532E-04	0.212677E-06
806.0	0.758426E+03	0.303250E+00	0.164365E-04	0.212529E-06
807.0	0.758184E+03	0.303289E+00	0.164198E-04	0.212380E-06
808.0	0.757942E+03	0.303329E+00	0.164032E-04	0.212233E-06
809.0	0.757701E+03	0.303369E+00	0.163866E-04	0.212086E-06
810.0	0.757459E+03	0.303410E+00	0.163700E-04	0.211939E-06
811.0	0.757217E+03	0.303450E+00	0.163535E-04	0.211793E-06
812.0	0.756975E+03	0.303491E+00	0.163371E-04	0.211647E-06
813.0	0.756734E+03	0.303532E+00	0.163206E-04	0.211502E-06
814.0	0.756492E+03	0.303573E+00	0.163042E-04	0.211357E-06
815.0	0.756250E+03	0.303614E+00	0.162879E-04	0.211213E-06
816.0	0.756008E+03	0.303656E+00	0.162716E-04	0.211069E-06
817.0	0.755767E+03	0.303698E+00	0.162554E-04	0.210926E-06
818.0	0.755525E+03	0.303740E+00	0.162391E-04	0.210783E-06
819.0	0.755283E+03	0.303782E+00	0.162230E-04	0.210640E-06
820.0	0.755041E+03	0.303825E+00	0.162068E-04	0.210498E-06
821.0	0.754800E+03	0.303867E+00	0.161908E-04	0.210357E-06
822.0	0.754558E+03	0.303910E+00	0.161747E-04	0.210215E-06
823.0	0.754316E+03	0.303953E+00	0.161587E-04	0.210075E-06
824.0	0.754074E+03	0.303997E+00	0.161427E-04	0.209935E-06
825.0	0.753833E+03	0.304040E+00	0.161268E-04	0.209795E-06
826.0	0.753591E+03	0.304084E+00	0.161109E-04	0.209655E-06
827.0	0.753349E+03	0.304128E+00	0.160951E-04	0.209517E-06
828.0	0.753107E+03	0.304173E+00	0.160793E-04	0.209378E-06
829.0	0.752866E+03	0.304217E+00	0.160636E-04	0.209240E-06
830.0	0.752624E+03	0.304262E+00	0.160478E-04	0.209102E-06
831.0	0.752382E+03	0.304307E+00	0.160322E-04	0.208965E-06
832.0	0.752140E+03	0.304352E+00	0.160165E-04	0.208829E-06
833.0	0.751899E+03	0.304397E+00	0.160009E-04	0.208692E-06
834.0	0.751657E+03	0.304443E+00	0.159854E-04	0.208556E-06
835.0	0.751415E+03	0.304489E+00	0.159698E-04	0.208421E-06
836.0	0.751173E+03	0.304535E+00	0.159544E-04	0.208286E-06
837.0	0.750932E+03	0.304581E+00	0.159389E-04	0.208151E-06
838.0	0.750690E+03	0.304627E+00	0.159235E-04	0.208017E-06
839.0	0.750448E+03	0.304674E+00	0.159082E-04	0.207883E-06
840.0	0.750206E+03	0.304721E+00	0.158928E-04	0.207750E-06
841.0	0.749965E+03	0.304768E+00	0.158776E-04	0.207617E-06
842.0	0.749723E+03	0.304815E+00	0.158623E-04	0.207485E-06
843.0	0.749481E+03	0.304863E+00	0.158471E-04	0.207353E-06
844.0	0.749239E+03	0.304911E+00	0.158319E-04	0.207221E-06
845.0	0.748998E+03	0.304959E+00	0.158168E-04	0.207090E-06
846.0	0.748756E+03	0.305007E+00	0.158017E-04	0.206959E-06
847.0	0.748514E+03	0.305055E+00	0.157867E-04	0.206829E-06
848.0	0.748273E+03	0.305104E+00	0.157716E-04	0.206699E-06
849.0	0.748031E+03	0.305153E+00	0.157567E-04	0.206569E-06

** LIQUID **

T (C)	ρ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
850.0	0.747789E+03	0.305202E+00	0.157417E-04	0.206440E-06
851.0	0.747547E+03	0.305252E+00	0.157268E-04	0.206311E-06
852.0	0.747306E+03	0.305301E+00	0.157119E-04	0.206183E-06
853.0	0.747064E+03	0.305351E+00	0.156971E-04	0.206055E-06
854.0	0.746822E+03	0.305401E+00	0.156823E-04	0.205927E-06
855.0	0.746580E+03	0.305451E+00	0.156675E-04	0.205800E-06
856.0	0.746339E+03	0.305502E+00	0.156528E-04	0.205673E-06
857.0	0.746097E+03	0.305552E+00	0.156381E-04	0.205547E-06
858.0	0.745855E+03	0.305603E+00	0.156235E-04	0.205421E-06
859.0	0.745613E+03	0.305654E+00	0.156089E-04	0.205295E-06
860.0	0.745372E+03	0.305706E+00	0.155943E-04	0.205170E-06
861.0	0.745130E+03	0.305757E+00	0.155798E-04	0.205045E-06
862.0	0.744888E+03	0.305809E+00	0.155652E-04	0.204921E-06
863.0	0.744647E+03	0.305861E+00	0.155508E-04	0.204797E-06
864.0	0.744405E+03	0.305913E+00	0.155363E-04	0.204673E-06
865.0	0.744163E+03	0.305966E+00	0.155219E-04	0.204550E-06
866.0	0.743921E+03	0.306018E+00	0.155076E-04	0.204427E-06
867.0	0.743680E+03	0.306071E+00	0.154932E-04	0.204304E-06
868.0	0.743438E+03	0.306124E+00	0.154790E-04	0.204182E-06
869.0	0.743196E+03	0.306178E+00	0.154647E-04	0.204060E-06
870.0	0.742955E+03	0.306231E+00	0.154505E-04	0.203939E-06
871.0	0.742713E+03	0.306285E+00	0.154363E-04	0.203818E-06
872.0	0.742471E+03	0.306339E+00	0.154221E-04	0.203697E-06
873.0	0.742230E+03	0.306393E+00	0.154080E-04	0.203577E-06
874.0	0.741988E+03	0.306448E+00	0.153939E-04	0.203457E-06
875.0	0.741746E+03	0.306502E+00	0.153799E-04	0.203338E-06
876.0	0.741504E+03	0.306557E+00	0.153658E-04	0.203218E-06
877.0	0.741263E+03	0.306612E+00	0.153518E-04	0.203100E-06
878.0	0.741021E+03	0.306667E+00	0.153379E-04	0.202981E-06
879.0	0.740779E+03	0.306723E+00	0.153240E-04	0.202863E-06
880.0	0.740538E+03	0.306779E+00	0.153101E-04	0.202745E-06
881.0	0.740296E+03	0.306835E+00	0.152962E-04	0.202628E-06
882.0	0.740054E+03	0.306891E+00	0.152824E-04	0.202511E-06
883.0	0.739813E+03	0.306947E+00	0.152686E-04	0.202395E-06
884.0	0.739571E+03	0.307004E+00	0.152549E-04	0.202278E-06
885.0	0.739329E+03	0.307061E+00	0.152411E-04	0.202162E-06
886.0	0.739088E+03	0.307118E+00	0.152275E-04	0.202047E-06
887.0	0.738846E+03	0.307175E+00	0.152138E-04	0.201932E-06
888.0	0.738604E+03	0.307233E+00	0.152002E-04	0.201817E-06
889.0	0.738363E+03	0.307290E+00	0.151866E-04	0.201702E-06
890.0	0.738121E+03	0.307348E+00	0.151730E-04	0.201588E-06
891.0	0.737879E+03	0.307407E+00	0.151595E-04	0.201475E-06
892.0	0.737638E+03	0.307465E+00	0.151460E-04	0.201361E-06
893.0	0.737396E+03	0.307524E+00	0.151325E-04	0.201248E-06
894.0	0.737154E+03	0.307583E+00	0.151191E-04	0.201135E-06
895.0	0.736913E+03	0.307642E+00	0.151057E-04	0.201023E-06
896.0	0.736671E+03	0.307701E+00	0.150923E-04	0.200911E-06
897.0	0.736429E+03	0.307760E+00	0.150790E-04	0.200799E-06
898.0	0.736188E+03	0.307820E+00	0.150657E-04	0.200688E-06
899.0	0.735946E+03	0.307880E+00	0.150524E-04	0.200577E-06

LIQUID

T (C)	γ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
900.0	0.735704E+03	0.307940E+00	0.150392E-04	0.200466E-06
901.0	0.735463E+03	0.308001E+00	0.150260E-04	0.200356E-06
902.0	0.735221E+03	0.308061E+00	0.150128E-04	0.200246E-06
903.0	0.734980E+03	0.308122E+00	0.149996E-04	0.200136E-06
904.0	0.734738E+03	0.308183E+00	0.149865E-04	0.200027E-06
905.0	0.734496E+03	0.308245E+00	0.149734E-04	0.199918E-06
906.0	0.734255E+03	0.308306E+00	0.149603E-04	0.199809E-06
907.0	0.734013E+03	0.308368E+00	0.149473E-04	0.199701E-06
908.0	0.733771E+03	0.308430E+00	0.149343E-04	0.199593E-06
909.0	0.733530E+03	0.308492E+00	0.149213E-04	0.199485E-06
910.0	0.733288E+03	0.308554E+00	0.149084E-04	0.199378E-06
911.0	0.733047E+03	0.308617E+00	0.148955E-04	0.199271E-06
912.0	0.732805E+03	0.308680E+00	0.148826E-04	0.199164E-06
913.0	0.732563E+03	0.308743E+00	0.148698E-04	0.199058E-06
914.0	0.732322E+03	0.308806E+00	0.148569E-04	0.198952E-06
915.0	0.732080E+03	0.308870E+00	0.148442E-04	0.198846E-06
916.0	0.731839E+03	0.308933E+00	0.148314E-04	0.198741E-06
917.0	0.731597E+03	0.308997E+00	0.148187E-04	0.198636E-06
918.0	0.731355E+03	0.309061E+00	0.148059E-04	0.198531E-06
919.0	0.731114E+03	0.309126E+00	0.147933E-04	0.198427E-06
920.0	0.730872E+03	0.309190E+00	0.147806E-04	0.198323E-06
921.0	0.730631E+03	0.309255E+00	0.147680E-04	0.198219E-06
922.0	0.730389E+03	0.309320E+00	0.147554E-04	0.198115E-06
923.0	0.730148E+03	0.309385E+00	0.147429E-04	0.198012E-06
924.0	0.729906E+03	0.309451E+00	0.147303E-04	0.197909E-06
925.0	0.729664E+03	0.309517E+00	0.147178E-04	0.197807E-06
926.0	0.729423E+03	0.309583E+00	0.147053E-04	0.197704E-06
927.0	0.729181E+03	0.309649E+00	0.146929E-04	0.197603E-06
928.0	0.728940E+03	0.309715E+00	0.146805E-04	0.197501E-06
929.0	0.728698E+03	0.309782E+00	0.146681E-04	0.197400E-06
930.0	0.728457E+03	0.309848E+00	0.146557E-04	0.197299E-06
931.0	0.728215E+03	0.309916E+00	0.146434E-04	0.197198E-06
932.0	0.727974E+03	0.309983E+00	0.146311E-04	0.197098E-06
933.0	0.727732E+03	0.310050E+00	0.146188E-04	0.196998E-06
934.0	0.727491E+03	0.310118E+00	0.146065E-04	0.196898E-06
935.0	0.727249E+03	0.310186E+00	0.145943E-04	0.196798E-06
936.0	0.727008E+03	0.310254E+00	0.145821E-04	0.196699E-06
937.0	0.726766E+03	0.310322E+00	0.145699E-04	0.196600E-06
938.0	0.726525E+03	0.310391E+00	0.145578E-04	0.196502E-06
939.0	0.726283E+03	0.310460E+00	0.145457E-04	0.196403E-06
940.0	0.726042E+03	0.310529E+00	0.145336E-04	0.196305E-06
941.0	0.725800E+03	0.310598E+00	0.145215E-04	0.196208E-06
942.0	0.725559E+03	0.310667E+00	0.145095E-04	0.196110E-06
943.0	0.725317E+03	0.310737E+00	0.144975E-04	0.196013E-06
944.0	0.725076E+03	0.310807E+00	0.144855E-04	0.195916E-06
945.0	0.724834E+03	0.310877E+00	0.144735E-04	0.195820E-06
946.0	0.724593E+03	0.310948E+00	0.144616E-04	0.195724E-06
947.0	0.724351E+03	0.311018E+00	0.144497E-04	0.195628E-06
948.0	0.724110E+03	0.311089E+00	0.144378E-04	0.195532E-06
949.0	0.723868E+03	0.311160E+00	0.144260E-04	0.195437E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m ³)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
950.0	0.723627E+03	0.311231E+00	0.144142E-04	0.195342E-06
951.0	0.723385E+03	0.311303E+00	0.144024E-04	0.195247E-06
952.0	0.723144E+03	0.311374E+00	0.143906E-04	0.195153E-06
953.0	0.722903E+03	0.311446E+00	0.143788E-04	0.195058E-06
954.0	0.722661E+03	0.311518E+00	0.143671E-04	0.194964E-06
955.0	0.722420E+03	0.311591E+00	0.143554E-04	0.194871E-06
956.0	0.722178E+03	0.311663E+00	0.143437E-04	0.194777E-06
957.0	0.721937E+03	0.311736E+00	0.143321E-04	0.194684E-06
958.0	0.721695E+03	0.311809E+00	0.143205E-04	0.194592E-06
959.0	0.721454E+03	0.311882E+00	0.143089E-04	0.194499E-06
960.0	0.721213E+03	0.311956E+00	0.142973E-04	0.194407E-06
961.0	0.720971E+03	0.312029E+00	0.142858E-04	0.194315E-06
962.0	0.720730E+03	0.312103E+00	0.142742E-04	0.194223E-06
963.0	0.720488E+03	0.312177E+00	0.142627E-04	0.194132E-06
964.0	0.720247E+03	0.312252E+00	0.142513E-04	0.194041E-06
965.0	0.720006E+03	0.312326E+00	0.142398E-04	0.193950E-06
966.0	0.719764E+03	0.312401E+00	0.142284E-04	0.193859E-06
967.0	0.719523E+03	0.312476E+00	0.142170E-04	0.193769E-06
968.0	0.719282E+03	0.312551E+00	0.142056E-04	0.193679E-06
969.0	0.719040E+03	0.312627E+00	0.141943E-04	0.193589E-06
970.0	0.718799E+03	0.312702E+00	0.141830E-04	0.193500E-06
971.0	0.718558E+03	0.312778E+00	0.141717E-04	0.193411E-06
972.0	0.718316E+03	0.312854E+00	0.141604E-04	0.193322E-06
973.0	0.718075E+03	0.312931E+00	0.141491E-04	0.193233E-06
974.0	0.717834E+03	0.313007E+00	0.141379E-04	0.193144E-06
975.0	0.717592E+03	0.313084E+00	0.141267E-04	0.193056E-06
976.0	0.717351E+03	0.313161E+00	0.141155E-04	0.192968E-06
977.0	0.717110E+03	0.313238E+00	0.141044E-04	0.192881E-06
978.0	0.716868E+03	0.313315E+00	0.140932E-04	0.192793E-06
979.0	0.716627E+03	0.313393E+00	0.140821E-04	0.192706E-06
980.0	0.716386E+03	0.313471E+00	0.140710E-04	0.192620E-06
981.0	0.716144E+03	0.313549E+00	0.140600E-04	0.192533E-06
982.0	0.715903E+03	0.313627E+00	0.140489E-04	0.192447E-06
983.0	0.715662E+03	0.313706E+00	0.140379E-04	0.192361E-06
984.0	0.715421E+03	0.313785E+00	0.140269E-04	0.192275E-06
985.0	0.715179E+03	0.313864E+00	0.140160E-04	0.192189E-06
986.0	0.714938E+03	0.313943E+00	0.140050E-04	0.192104E-06
987.0	0.714697E+03	0.314022E+00	0.139941E-04	0.192019E-06
988.0	0.714456E+03	0.314102E+00	0.139832E-04	0.191934E-06
989.0	0.714214E+03	0.314182E+00	0.139723E-04	0.191850E-06
990.0	0.713973E+03	0.314262E+00	0.139615E-04	0.191765E-06
991.0	0.713732E+03	0.314342E+00	0.139506E-04	0.191681E-06
992.0	0.713491E+03	0.314423E+00	0.139398E-04	0.191598E-06
993.0	0.713249E+03	0.314503E+00	0.139290E-04	0.191514E-06
994.0	0.713008E+03	0.314584E+00	0.139183E-04	0.191431E-06
995.0	0.712767E+03	0.314665E+00	0.139075E-04	0.191348E-06
996.0	0.712526E+03	0.314747E+00	0.138968E-04	0.191265E-06
997.0	0.712285E+03	0.314828E+00	0.138861E-04	0.191183E-06
998.0	0.712043E+03	0.314910E+00	0.138754E-04	0.191100E-06
999.0	0.711802E+03	0.314992E+00	0.138648E-04	0.191018E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m^3)	C_p ($kcal/kg^{\circ}C$)	η ($kg\cdot s/m^2$)	ν (m^2/s)
1000.0	0.711561E+03	0.315075E+00	0.138542E-04	0.190937E-06
1001.0	0.711320E+03	0.315157E+00	0.138436E-04	0.190855E-06
1002.0	0.711079E+03	0.315240E+00	0.138330E-04	0.190774E-06
1003.0	0.710837E+03	0.315323E+00	0.138224E-04	0.190693E-06
1004.0	0.710596E+03	0.315406E+00	0.138119E-04	0.190612E-06
1005.0	0.710355E+03	0.315489E+00	0.138013E-04	0.190531E-06
1006.0	0.710114E+03	0.315573E+00	0.137908E-04	0.190451E-06
1007.0	0.709873E+03	0.315657E+00	0.137804E-04	0.190371E-06
1008.0	0.709632E+03	0.315741E+00	0.137699E-04	0.190291E-06
1009.0	0.709391E+03	0.315825E+00	0.137595E-04	0.190212E-06
1010.0	0.709150E+03	0.315910E+00	0.137491E-04	0.190132E-06
1011.0	0.708908E+03	0.315994E+00	0.137387E-04	0.190053E-06
1012.0	0.708667E+03	0.316079E+00	0.137283E-04	0.189974E-06
1013.0	0.708426E+03	0.316165E+00	0.137179E-04	0.189896E-06
1014.0	0.708185E+03	0.316250E+00	0.137076E-04	0.189817E-06
1015.0	0.707944E+03	0.316336E+00	0.136973E-04	0.189739E-06
1016.0	0.707703E+03	0.316421E+00	0.136870E-04	0.189661E-06
1017.0	0.707462E+03	0.316507E+00	0.136767E-04	0.189583E-06
1018.0	0.707221E+03	0.316594E+00	0.136665E-04	0.189506E-06
1019.0	0.706980E+03	0.316680E+00	0.136563E-04	0.189429E-06
1020.0	0.706739E+03	0.316767E+00	0.136461E-04	0.189352E-06
1021.0	0.706498E+03	0.316854E+00	0.136359E-04	0.189275E-06
1022.0	0.706257E+03	0.316941E+00	0.136257E-04	0.189198E-06
1023.0	0.706016E+03	0.317028E+00	0.136156E-04	0.189122E-06
1024.0	0.705775E+03	0.317116E+00	0.136055E-04	0.189046E-06
1025.0	0.705534E+03	0.317204E+00	0.135953E-04	0.188970E-06
1026.0	0.705293E+03	0.317292E+00	0.135853E-04	0.188895E-06
1027.0	0.705052E+03	0.317380E+00	0.135752E-04	0.188819E-06
1028.0	0.704811E+03	0.317468E+00	0.135652E-04	0.188744E-06
1029.0	0.704570E+03	0.317557E+00	0.135551E-04	0.188669E-06
1030.0	0.704329E+03	0.317646E+00	0.135451E-04	0.188594E-06
1031.0	0.704088E+03	0.317735E+00	0.135352E-04	0.188520E-06
1032.0	0.703847E+03	0.317825E+00	0.135252E-04	0.188446E-06
1033.0	0.703606E+03	0.317914E+00	0.135153E-04	0.188372E-06
1034.0	0.703365E+03	0.318004E+00	0.135053E-04	0.188298E-06
1035.0	0.703124E+03	0.318094E+00	0.134954E-04	0.188224E-06
1036.0	0.702883E+03	0.318184E+00	0.134855E-04	0.188151E-06
1037.0	0.702642E+03	0.318275E+00	0.134757E-04	0.188078E-06
1038.0	0.702401E+03	0.318365E+00	0.134658E-04	0.188005E-06
1039.0	0.702160E+03	0.318456E+00	0.134560E-04	0.187932E-06
1040.0	0.701920E+03	0.318547E+00	0.134462E-04	0.187859E-06
1041.0	0.701679E+03	0.318639E+00	0.134364E-04	0.187787E-06
1042.0	0.701438E+03	0.318730E+00	0.134267E-04	0.187715E-06
1043.0	0.701197E+03	0.318822E+00	0.134169E-04	0.187643E-06
1044.0	0.700956E+03	0.318914E+00	0.134072E-04	0.187572E-06
1045.0	0.700715E+03	0.319006E+00	0.133975E-04	0.187500E-06
1046.0	0.700474E+03	0.319099E+00	0.133878E-04	0.187429E-06
1047.0	0.700234E+03	0.319192E+00	0.133781E-04	0.187358E-06
1048.0	0.699993E+03	0.319284E+00	0.133684E-04	0.187287E-06
1049.0	0.699752E+03	0.319378E+00	0.133588E-04	0.187217E-06

** LIQUID **

T (C)	γ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
1050.0	0.699511E+03	0.319471E+00	0.133492E-04	0.187146E-06
1051.0	0.699270E+03	0.319564E+00	0.133396E-04	0.187076E-06
1052.0	0.699030E+03	0.319658E+00	0.133300E-04	0.187006E-06
1052.9	0.698789E+03	0.319752E+00	0.133205E-04	0.186937E-06
1054.0	0.698548E+03	0.319846E+00	0.133109E-04	0.186867E-06
1055.0	0.698307E+03	0.319941E+00	0.133014E-04	0.186798E-06
1056.0	0.698066E+03	0.320036E+00	0.132919E-04	0.186729E-06
1057.0	0.697826E+03	0.320130E+00	0.132824E-04	0.186660E-06
1058.0	0.697585E+03	0.320226E+00	0.132730E-04	0.186591E-06
1059.0	0.697344E+03	0.320321E+00	0.132635E-04	0.186523E-06
1060.0	0.697103E+03	0.320416E+00	0.132541E-04	0.186455E-06
1061.0	0.696863E+03	0.320512E+00	0.132447E-04	0.186386E-06
1062.0	0.696622E+03	0.320608E+00	0.132353E-04	0.186319E-06
1063.0	0.696381E+03	0.320704E+00	0.132259E-04	0.186251E-06
1064.0	0.696141E+03	0.320801E+00	0.132165E-04	0.186184E-06
1065.0	0.695900E+03	0.320898E+00	0.132072E-04	0.186116E-06
1066.0	0.695659E+03	0.320994E+00	0.131979E-04	0.186049E-06
1067.0	0.695419E+03	0.321092E+00	0.131886E-04	0.185982E-06
1068.0	0.695178E+03	0.321189E+00	0.131793E-04	0.185916E-06
1069.0	0.694937E+03	0.321286E+00	0.131700E-04	0.185849E-06
1070.0	0.694697E+03	0.321384E+00	0.131608E-04	0.185783E-06
1071.0	0.694456E+03	0.321482E+00	0.131515E-04	0.185717E-06
1072.0	0.694215E+03	0.321580E+00	0.131423E-04	0.185651E-06
1073.0	0.693975E+03	0.321679E+00	0.131331E-04	0.185586E-06
1074.0	0.693734E+03	0.321777E+00	0.131239E-04	0.185520E-06
1075.0	0.693494E+03	0.321876E+00	0.131148E-04	0.185455E-06
1076.0	0.693253E+03	0.321975E+00	0.131056E-04	0.185390E-06
1077.0	0.693012E+03	0.322075E+00	0.130965E-04	0.185325E-06
1078.0	0.692772E+03	0.322174E+00	0.130874E-04	0.185261E-06
1079.0	0.692531E+03	0.322274E+00	0.130783E-04	0.185196E-06
1080.0	0.692291E+03	0.322374E+00	0.130692E-04	0.185132E-06
1081.0	0.692050E+03	0.322474E+00	0.130601E-04	0.185068E-06
1082.0	0.691810E+03	0.322575E+00	0.130511E-04	0.185004E-06
1083.0	0.691569E+03	0.322675E+00	0.130421E-04	0.184940E-06
1084.0	0.691329E+03	0.322776E+00	0.130331E-04	0.184877E-06
1085.0	0.691088E+03	0.322877E+00	0.130241E-04	0.184814E-06
1086.0	0.690848E+03	0.322978E+00	0.130151E-04	0.184751E-06
1087.0	0.690607E+03	0.323080E+00	0.130061E-04	0.184688E-06
1088.0	0.690367E+03	0.323182E+00	0.129972E-04	0.184625E-06
1089.0	0.690126E+03	0.323284E+00	0.129883E-04	0.184563E-06
1090.0	0.689886E+03	0.323386E+00	0.129794E-04	0.184500E-06
1091.0	0.689645E+03	0.323488E+00	0.129705E-04	0.184438E-06
1092.0	0.689405E+03	0.323591E+00	0.129616E-04	0.184376E-06
1093.0	0.689164E+03	0.323694E+00	0.129527E-04	0.184314E-06
1094.0	0.688924E+03	0.323797E+00	0.129439E-04	0.184253E-06
1095.0	0.688684E+03	0.323900E+00	0.129351E-04	0.184192E-06
1096.0	0.688443E+03	0.324004E+00	0.129263E-04	0.184130E-06
1097.0	0.688203E+03	0.324107E+00	0.129175E-04	0.184069E-06
1098.0	0.687962E+03	0.324211E+00	0.129087E-04	0.184009E-06
1099.0	0.687722E+03	0.324315E+00	0.128999E-04	0.183948E-06

** LIQUID **

T (C)	ρ (kg/m ³)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
1100.0	0.687482E+03	0.324420E+00	0.128912E-04	0.183888E-06
1101.0	0.687241E+03	0.324524E+00	0.128824E-04	0.183827E-06
1102.0	0.687001E+03	0.324629E+00	0.128737E-04	0.183767E-06
1103.0	0.686761E+03	0.324734E+00	0.128650E-04	0.183707E-06
1104.0	0.686520E+03	0.324840E+00	0.128564E-04	0.183648E-06
1105.0	0.686280E+03	0.324945E+00	0.128477E-04	0.183588E-06
1106.0	0.686040E+03	0.325051E+00	0.128390E-04	0.183529E-06
1107.0	0.685800E+03	0.325157E+00	0.128304E-04	0.183470E-06
1108.0	0.685559E+03	0.325263E+00	0.128218E-04	0.183411E-06
1109.0	0.685319E+03	0.325369E+00	0.128132E-04	0.183352E-06
1110.0	0.685079E+03	0.325476E+00	0.128046E-04	0.183293E-06
1111.0	0.684838E+03	0.325583E+00	0.127960E-04	0.183235E-06
1112.0	0.684598E+03	0.325690E+00	0.127875E-04	0.183177E-06
1113.0	0.684358E+03	0.325797E+00	0.127789E-04	0.183118E-06
1114.0	0.684118E+03	0.325905E+00	0.127704E-04	0.183061E-06
1115.0	0.683878E+03	0.326012E+00	0.127619E-04	0.183003E-06
1116.0	0.683637E+03	0.326120E+00	0.127534E-04	0.182945E-06
1117.0	0.683397E+03	0.326228E+00	0.127449E-04	0.182888E-06
1118.0	0.683157E+03	0.326337E+00	0.127365E-04	0.182831E-06
1119.0	0.682917E+03	0.326445E+00	0.127280E-04	0.182774E-06
1120.0	0.682677E+03	0.326554E+00	0.127196E-04	0.182717E-06
1121.0	0.682437E+03	0.326663E+00	0.127112E-04	0.182660E-06
1122.0	0.682196E+03	0.326772E+00	0.127028E-04	0.182604E-06
1123.0	0.681956E+03	0.326882E+00	0.126944E-04	0.182547E-06
1124.0	0.681716E+03	0.326992E+00	0.126860E-04	0.182491E-06
1125.0	0.681476E+03	0.327102E+00	0.126777E-04	0.182435E-06
1126.0	0.681236E+03	0.327212E+00	0.126693E-04	0.182380E-06
1127.0	0.680996E+03	0.327322E+00	0.126610E-04	0.182324E-06
1128.0	0.680756E+03	0.327433E+00	0.126527E-04	0.182269E-06
1129.0	0.680516E+03	0.327543E+00	0.126444E-04	0.182213E-06
1130.0	0.680276E+03	0.327655E+00	0.126361E-04	0.182158E-06
1131.0	0.680036E+03	0.327766E+00	0.126278E-04	0.182103E-06
1132.0	0.679796E+03	0.327877E+00	0.126196E-04	0.182048E-06
1133.0	0.679556E+03	0.327989E+00	0.126113E-04	0.181994E-06
1134.0	0.679316E+03	0.328101E+00	0.126031E-04	0.181939E-06
1135.0	0.679076E+03	0.328213E+00	0.125949E-04	0.181885E-06
1136.0	0.678836E+03	0.328325E+00	0.125867E-04	0.181831E-06
1137.0	0.678596E+03	0.328438E+00	0.125785E-04	0.181777E-06
1138.0	0.678356E+03	0.328551E+00	0.125704E-04	0.181723E-06
1139.0	0.678116E+03	0.328664E+00	0.125622E-04	0.181670E-06
1140.0	0.677876E+03	0.328777E+00	0.125541E-04	0.181616E-06
1141.0	0.677636E+03	0.328890E+00	0.125459E-04	0.181563E-06
1142.0	0.677396E+03	0.329004E+00	0.125378E-04	0.181510E-06
1143.0	0.677156E+03	0.329118E+00	0.125297E-04	0.181457E-06
1144.0	0.676916E+03	0.329232E+00	0.125217E-04	0.181404E-06
1145.0	0.676676E+03	0.329346E+00	0.125136E-04	0.181352E-06
1146.0	0.676437E+03	0.329461E+00	0.125055E-04	0.181299E-06
1147.0	0.676197E+03	0.329576E+00	0.124975E-04	0.181247E-06
1148.0	0.675957E+03	0.329691E+00	0.124895E-04	0.181195E-06
1149.0	0.675717E+03	0.329806E+00	0.124815E-04	0.181143E-06

LIQUID

T (C)	γ (kg/m ³)	C _P (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	ν (m ² /s)
1150.0	0.675477E+03	0.329921E+00	0.124735E-04	0.181091E-06
1151.0	0.675237E+03	0.330037E+00	0.124655E-04	0.181040E-06
1152.0	0.674998E+03	0.330153E+00	0.124575E-04	0.180988E-06
1153.0	0.674758E+03	0.330269E+00	0.124496E-04	0.180937E-06
1154.0	0.674518E+03	0.330386E+00	0.124416E-04	0.180886E-06
1155.0	0.674278E+03	0.330502E+00	0.124337E-04	0.180835E-06
1156.0	0.674039E+03	0.330619E+00	0.124258E-04	0.180784E-06
1157.0	0.673799E+03	0.330736E+00	0.124179E-04	0.180734E-06
1158.0	0.673559E+03	0.330853E+00	0.124100E-04	0.180683E-06
1159.0	0.673319E+03	0.330970E+00	0.124021E-04	0.180633E-06
1160.0	0.673080E+03	0.331088E+00	0.123943E-04	0.180583E-06
1161.0	0.672840E+03	0.331206E+00	0.123864E-04	0.180533E-06
1162.0	0.672600E+03	0.331324E+00	0.123786E-04	0.180483E-06
1163.0	0.672361E+03	0.331442E+00	0.123708E-04	0.180433E-06
1164.0	0.672121E+03	0.331561E+00	0.123630E-04	0.180384E-06
1165.0	0.671881E+03	0.331680E+00	0.123552E-04	0.180334E-06
1166.0	0.671642E+03	0.331799E+00	0.123474E-04	0.180285E-06
1167.0	0.671402E+03	0.331918E+00	0.123397E-04	0.180236E-06
1168.0	0.671163E+03	0.332037E+00	0.123319E-04	0.180187E-06
1169.0	0.670923E+03	0.332157E+00	0.123242E-04	0.180138E-06
1170.0	0.670683E+03	0.332277E+00	0.123164E-04	0.180090E-06
1171.0	0.670444E+03	0.332397E+00	0.123087E-04	0.180041E-06
1172.0	0.670204E+03	0.332517E+00	0.123010E-04	0.179993E-06
1173.0	0.669965E+03	0.332638E+00	0.122934E-04	0.179945E-06
1174.0	0.669725E+03	0.332759E+00	0.122857E-04	0.179897E-06
1175.0	0.669486E+03	0.332880E+00	0.122780E-04	0.179849E-06
1176.0	0.669246E+03	0.333001E+00	0.122704E-04	0.179801E-06
1177.0	0.669007E+03	0.333122E+00	0.122627E-04	0.179754E-06
1178.0	0.668767E+03	0.333244E+00	0.122551E-04	0.179706E-06
1179.0	0.668528E+03	0.333366E+00	0.122475E-04	0.179659E-06
1180.0	0.668288E+03	0.333488E+00	0.122399E-04	0.179612E-06
1181.0	0.668049E+03	0.333610E+00	0.122323E-04	0.179565E-06
1182.0	0.667810E+03	0.333733E+00	0.122248E-04	0.179518E-06
1183.0	0.667570E+03	0.333855E+00	0.122172E-04	0.179472E-06
1184.0	0.667331E+03	0.333978E+00	0.122097E-04	0.179425E-06
1185.0	0.667091E+03	0.334102E+00	0.122021E-04	0.179379E-06
1186.0	0.666852E+03	0.334225E+00	0.121946E-04	0.179333E-06
1187.0	0.666613E+03	0.334349E+00	0.121871E-04	0.179287E-06
1188.0	0.666373E+03	0.334472E+00	0.121796E-04	0.179241E-06
1189.0	0.666134E+03	0.334596E+00	0.121721E-04	0.179195E-06
1190.0	0.665895E+03	0.334721E+00	0.121647E-04	0.179150E-06
1191.0	0.665655E+03	0.334845E+00	0.121572E-04	0.179104E-06
1192.0	0.665416E+03	0.334970E+00	0.121498E-04	0.179059E-06
1193.0	0.665177E+03	0.335095E+00	0.121423E-04	0.179014E-06
1194.0	0.664938E+03	0.335220E+00	0.121349E-04	0.178969E-06
1195.0	0.664698E+03	0.335346E+00	0.121275E-04	0.178924E-06
1196.0	0.664459E+03	0.335471E+00	0.121201E-04	0.178879E-06
1197.0	0.664220E+03	0.335597E+00	0.121127E-04	0.178835E-06
1198.0	0.663981E+03	0.335723E+00	0.121054E-04	0.178790E-06
1199.0	0.663741E+03	0.335849E+00	0.120980E-04	0.178746E-06

表 - 2

λ 液体ナトリウムの熱伝導率 (kcal / mh °C)

α 液体ナトリウムの温度伝導率 (m^2 / h)

Pr 液体ナトリウムのプラントル数

ρ 液体ナトリウムの電気比抵抗 ($\mu\Omega - cm$)

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_T	ρ (μ Qcm)
100.0	0.750229E+02	0.244935E+00	0.107845E-01	*****
101.0	0.749750E+02	0.244926E+00	0.107322E-01	*****
102.0	0.749271E+02	0.244918E+00	0.106805E-01	*****
103.0	0.748792E+02	0.244909E+00	0.106293E-01	*****
104.0	0.748313E+02	0.244900E+00	0.105787E-01	*****
105.0	0.747835E+02	0.244890E+00	0.105286E-01	*****
106.0	0.747357E+02	0.244881E+00	0.104790E-01	*****
107.0	0.746879E+02	0.244871E+00	0.104299E-01	*****
108.0	0.746401E+02	0.244862E+00	0.103813E-01	*****
109.0	0.745924E+02	0.244852E+00	0.103332E-01	*****
110.0	0.745446E+02	0.244842E+00	0.102856E-01	*****
111.0	0.744969E+02	0.244832E+00	0.102385E-01	*****
112.0	0.744492E+02	0.244821E+00	0.101919E-01	*****
113.0	0.744016E+02	0.244811E+00	0.101457E-01	*****
114.0	0.743539E+02	0.244800E+00	0.101000E-01	*****
115.0	0.743063E+02	0.244790E+00	0.100547E-01	*****
116.0	0.742587E+02	0.244779E+00	0.100099E-01	*****
117.0	0.742111E+02	0.244768E+00	0.996563E-02	*****
118.0	0.741635E+02	0.244757E+00	0.992171E-02	*****
119.0	0.741159E+02	0.244745E+00	0.987823E-02	*****
120.0	0.740684E+02	0.244734E+00	0.983517E-02	*****
121.0	0.740209E+02	0.244722E+00	0.979254E-02	*****
122.0	0.739734E+02	0.244710E+00	0.975032E-02	*****
123.0	0.739259E+02	0.244698E+00	0.970851E-02	*****
124.0	0.738785E+02	0.244686E+00	0.966711E-02	*****
125.0	0.738311E+02	0.244674E+00	0.962611E-02	*****
126.0	0.737836E+02	0.244662E+00	0.958550E-02	*****
127.0	0.737362E+02	0.244649E+00	0.954528E-02	*****
128.0	0.736889E+02	0.244637E+00	0.950544E-02	*****
129.0	0.736415E+02	0.244624E+00	0.946599E-02	*****
130.0	0.735942E+02	0.244611E+00	0.942691E-02	*****
131.0	0.735469E+02	0.244598E+00	0.938820E-02	*****
132.0	0.734996E+02	0.244585E+00	0.934985E-02	*****
133.0	0.734523E+02	0.244571E+00	0.931186E-02	*****
134.0	0.734051E+02	0.244558E+00	0.927424E-02	0.109813E+02
135.0	0.733578E+02	0.244544E+00	0.923696E-02	0.110188E+02
136.0	0.733106E+02	0.244530E+00	0.920003E-02	0.110563E+02
137.0	0.732634E+02	0.244516E+00	0.916344E-02	0.110938E+02
138.0	0.732163E+02	0.244502E+00	0.912719E-02	0.111314E+02
139.0	0.731691E+02	0.244488E+00	0.909127E-02	0.111690E+02
140.0	0.731220E+02	0.244473E+00	0.905568E-02	0.112066E+02
141.0	0.730749E+02	0.244459E+00	0.902042E-02	0.112442E+02
142.0	0.730278E+02	0.244444E+00	0.898548E-02	0.112819E+02
143.0	0.729807E+02	0.244429E+00	0.895086E-02	0.113196E+02
144.0	0.729337E+02	0.244414E+00	0.891655E-02	0.113573E+02
145.0	0.728867E+02	0.244399E+00	0.888256E-02	0.113950E+02
146.0	0.728397E+02	0.244383E+00	0.884887E-02	0.114328E+02
147.0	0.727927E+02	0.244368E+00	0.881548E-02	0.114706E+02
148.0	0.727457E+02	0.244352E+00	0.878239E-02	0.115084E+02
149.0	0.726988E+02	0.244337E+00	0.874960E-02	0.115462E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
150.0	0.726518E+02	0.244321E+00	0.871710E-02	0.115841E+02
151.0	0.726049E+02	0.244305E+00	0.868488E-02	0.116220E+02
152.0	0.725580E+02	0.244288E+00	0.865295E-02	0.116599E+02
153.0	0.725112E+02	0.244272E+00	0.862131E-02	0.116978E+02
154.0	0.724643E+02	0.244255E+00	0.858994E-02	0.117358E+02
155.0	0.724175E+02	0.244239E+00	0.855885E-02	0.117738E+02
156.0	0.723707E+02	0.244222E+00	0.852802E-02	0.118118E+02
157.0	0.723239E+02	0.244205E+00	0.849747E-02	0.118499E+02
158.0	0.722771E+02	0.244188E+00	0.846718E-02	0.118880E+02
159.0	0.722304E+02	0.244170E+00	0.843716E-02	0.119261E+02
160.0	0.721837E+02	0.244153E+00	0.840739E-02	0.119642E+02
161.0	0.721370E+02	0.244135E+00	0.837788E-02	0.120024E+02
162.0	0.720903E+02	0.244117E+00	0.834862E-02	0.120406E+02
163.0	0.720436E+02	0.244100E+00	0.831962E-02	0.120788E+02
164.0	0.719970E+02	0.244081E+00	0.829086E-02	0.121170E+02
165.0	0.719503E+02	0.244063E+00	0.826234E-02	0.121553E+02
166.0	0.719037E+02	0.244045E+00	0.823407E-02	0.121936E+02
167.0	0.718571E+02	0.244026E+00	0.820604E-02	0.122319E+02
168.0	0.718106E+02	0.244008E+00	0.817824E-02	0.122703E+02
169.0	0.717640E+02	0.243989E+00	0.815068E-02	0.123087E+02
170.0	0.717175E+02	0.243970E+00	0.812335E-02	0.123471E+02
171.0	0.716710E+02	0.243951E+00	0.809624E-02	0.123855E+02
172.0	0.716245E+02	0.243931E+00	0.806937E-02	0.124240E+02
173.0	0.715781E+02	0.243912E+00	0.804271E-02	0.124625E+02
174.0	0.715316E+02	0.243892E+00	0.801628E-02	0.125010E+02
175.0	0.714852E+02	0.243873E+00	0.799006E-02	0.125396E+02
176.0	0.714388E+02	0.243853E+00	0.796407E-02	0.125781E+02
177.0	0.713924E+02	0.243833E+00	0.793828E-02	0.126168E+02
178.0	0.713461E+02	0.243812E+00	0.791271E-02	0.126554E+02
179.0	0.712997E+02	0.243792E+00	0.788734E-02	0.126941E+02
180.0	0.712534E+02	0.243771E+00	0.786219E-02	0.127328E+02
181.0	0.712071E+02	0.243751E+00	0.783723E-02	0.127715E+02
182.0	0.711608E+02	0.243730E+00	0.781248E-02	0.128103E+02
183.0	0.711145E+02	0.243709E+00	0.778793E-02	0.128491E+02
184.0	0.710683E+02	0.243688E+00	0.776358E-02	0.128879E+02
185.0	0.710221E+02	0.243666E+00	0.773942E-02	0.129267E+02
186.0	0.709759E+02	0.243645E+00	0.771546E-02	0.129656E+02
187.0	0.709297E+02	0.243623E+00	0.769169E-02	0.130045E+02
188.0	0.708835E+02	0.243602E+00	0.766811E-02	0.130435E+02
189.0	0.708374E+02	0.243580E+00	0.764472E-02	0.130824E+02
190.0	0.707913E+02	0.243558E+00	0.762151E-02	0.131214E+02
191.0	0.707452E+02	0.243535E+00	0.759849E-02	0.131604E+02
192.0	0.706991E+02	0.243513E+00	0.757564E-02	0.131995E+02
193.0	0.706530E+02	0.243490E+00	0.755298E-02	0.132386E+02
194.0	0.706070E+02	0.243468E+00	0.753050E-02	0.132777E+02
195.0	0.705610E+02	0.243445E+00	0.750819E-02	0.133169E+02
196.0	0.705150E+02	0.243422E+00	0.748605E-02	0.133561E+02
197.0	0.704690E+02	0.243399E+00	0.746409E-02	0.133953E+02
198.0	0.704230E+02	0.243375E+00	0.744230E-02	0.134345E+02
199.0	0.703771E+02	0.243352E+00	0.742068E-02	0.134738E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
200.0	0.703312E+02	0.243328E+00	0.739923E-02	0.135131E+02
201.0	0.702853E+02	0.243305E+00	0.737794E-02	0.135524E+02
202.0	0.702394E+02	0.243281E+00	0.735681E-02	0.135918E+02
203.0	0.701935E+02	0.243256E+00	0.733585E-02	0.136312E+02
204.0	0.701477E+02	0.243232E+00	0.731505E-02	0.136706E+02
205.0	0.701019E+02	0.243208E+00	0.729441E-02	0.137101E+02
206.0	0.700561E+02	0.243183E+00	0.727392E-02	0.137496E+02
207.0	0.700103E+02	0.243159E+00	0.725359E-02	0.137891E+02
208.0	0.699646E+02	0.243134E+00	0.723342E-02	0.138287E+02
209.0	0.699188E+02	0.243109E+00	0.721339E-02	0.138683E+02
210.0	0.698731E+02	0.243083E+00	0.719352E-02	0.139079E+02
211.0	0.698274E+02	0.243058E+00	0.717380E-02	0.139476E+02
212.0	0.697817E+02	0.243033E+00	0.715423E-02	0.139873E+02
213.0	0.697361E+02	0.243007E+00	0.713480E-02	0.140270E+02
214.0	0.696904E+02	0.242981E+00	0.711552E-02	0.140667E+02
215.0	0.696448E+02	0.242955E+00	0.709638E-02	0.141065E+02
216.0	0.695992E+02	0.242929E+00	0.707738E-02	0.141464E+02
217.0	0.695536E+02	0.242903E+00	0.705853E-02	0.141862E+02
218.0	0.695081E+02	0.242876E+00	0.703981E-02	0.142261E+02
219.0	0.694626E+02	0.242850E+00	0.702124E-02	0.142660E+02
220.0	0.694170E+02	0.242823E+00	0.700280E-02	0.143060E+02
221.0	0.693715E+02	0.242796E+00	0.698449E-02	0.143460E+02
222.0	0.693261E+02	0.242769E+00	0.696632E-02	0.143860E+02
223.0	0.692806E+02	0.242741E+00	0.694828E-02	0.144260E+02
224.0	0.692352E+02	0.242714E+00	0.693038E-02	0.144661E+02
225.0	0.691898E+02	0.242687E+00	0.691261E-02	0.145063E+02
226.0	0.691444E+02	0.242659E+00	0.689496E-02	0.145464E+02
227.0	0.690990E+02	0.242631E+00	0.687744E-02	0.145866E+02
228.0	0.690536E+02	0.242603E+00	0.686005E-02	0.146268E+02
229.0	0.690083E+02	0.242575E+00	0.684279E-02	0.146671E+02
230.0	0.689630E+02	0.242546E+00	0.682565E-02	0.147074E+02
231.0	0.689177E+02	0.242518E+00	0.680863E-02	0.147477E+02
232.0	0.688724E+02	0.242489E+00	0.679174E-02	0.147881E+02
233.0	0.688272E+02	0.242460E+00	0.677496E-02	0.148285E+02
234.0	0.687819E+02	0.242431E+00	0.675831E-02	0.148689E+02
235.0	0.687367E+02	0.242402E+00	0.674178E-02	0.149094E+02
236.0	0.686915E+02	0.242373E+00	0.672536E-02	0.149499E+02
237.0	0.686464E+02	0.242343E+00	0.670906E-02	0.149904E+02
238.0	0.686012E+02	0.242314E+00	0.669287E-02	0.150310E+02
239.0	0.685561E+02	0.242284E+00	0.667680E-02	0.150716E+02
240.0	0.685110E+02	0.242254E+00	0.666085E-02	0.151122E+02
241.0	0.684659E+02	0.242224E+00	0.664500E-02	0.151529E+02
242.0	0.684208E+02	0.242194E+00	0.662927E-02	0.151936E+02
243.0	0.683758E+02	0.242163E+00	0.661365E-02	0.152343E+02
244.0	0.683307E+02	0.242133E+00	0.659813E-02	0.152751E+02
245.0	0.682857E+02	0.242102E+00	0.658273E-02	0.153159E+02
246.0	0.682407E+02	0.242071E+00	0.656743E-02	0.153568E+02
247.0	0.681957E+02	0.242040E+00	0.655224E-02	0.153977E+02
248.0	0.681508E+02	0.242009E+00	0.653715E-02	0.154386E+02
249.0	0.681059E+02	0.241977E+00	0.652217E-02	0.154796E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
250.0	0.680610E+02	0.241946E+00	0.650730E-02	0.155206E+02
251.0	0.680161E+02	0.241914E+00	0.649252E-02	0.155616E+02
252.0	0.679712E+02	0.241882E+00	0.647785E-02	0.156027E+02
253.0	0.679263E+02	0.241850E+00	0.646328E-02	0.156438E+02
254.0	0.678815E+02	0.241818E+00	0.644881E-02	0.156849E+02
255.0	0.678367E+02	0.241786E+00	0.643443E-02	0.157261E+02
256.0	0.677919E+02	0.241753E+00	0.642016E-02	0.157673E+02
257.0	0.677471E+02	0.241721E+00	0.640598E-02	0.158086E+02
258.0	0.677024E+02	0.241688E+00	0.639190E-02	0.158499E+02
259.0	0.676577E+02	0.241655E+00	0.637792E-02	0.158912E+02
260.0	0.676130E+02	0.241622E+00	0.636403E-02	0.159326E+02
261.0	0.675683E+02	0.241589E+00	0.635023E-02	0.159740E+02
262.0	0.675236E+02	0.241555E+00	0.633653E-02	0.160154E+02
263.0	0.674790E+02	0.241521E+00	0.632292E-02	0.160569E+02
264.0	0.674343E+02	0.241488E+00	0.630940E-02	0.160984E+02
265.0	0.673897E+02	0.241454E+00	0.629597E-02	0.161400E+02
266.0	0.673451E+02	0.241420E+00	0.628264E-02	0.161816E+02
267.0	0.673006E+02	0.241385E+00	0.626939E-02	0.162232E+02
268.0	0.672560E+02	0.241351E+00	0.625623E-02	0.162649E+02
269.0	0.672115E+02	0.241316E+00	0.624316E-02	0.163066E+02
270.0	0.671670E+02	0.241282E+00	0.623018E-02	0.163483E+02
271.0	0.671225E+02	0.241247E+00	0.621728E-02	0.163901E+02
272.0	0.670780E+02	0.241212E+00	0.620447E-02	0.164319E+02
273.0	0.670336E+02	0.241177E+00	0.619174E-02	0.164738E+02
274.0	0.669892E+02	0.241141E+00	0.617910E-02	0.165157E+02
275.0	0.669447E+02	0.241106E+00	0.616654E-02	0.165576E+02
276.0	0.669004E+02	0.241070E+00	0.615406E-02	0.165996E+02
277.0	0.668560E+02	0.241034E+00	0.614167E-02	0.166416E+02
278.0	0.668116E+02	0.240998E+00	0.612936E-02	0.166837E+02
279.0	0.667673E+02	0.240962E+00	0.611713E-02	0.167258E+02
280.0	0.667230E+02	0.240925E+00	0.610498E-02	0.167679E+02
281.0	0.666787E+02	0.240889E+00	0.609290E-02	0.168101E+02
282.0	0.666345E+02	0.240852E+00	0.608091E-02	0.168523E+02
283.0	0.665902E+02	0.240815E+00	0.606900E-02	0.168946E+02
284.0	0.665460E+02	0.240778E+00	0.605716E-02	0.169369E+02
285.0	0.665018E+02	0.240741E+00	0.604540E-02	0.169792E+02
286.0	0.664576E+02	0.240704E+00	0.603372E-02	0.170216E+02
287.0	0.664134E+02	0.240667E+00	0.602211E-02	0.170640E+02
288.0	0.663693E+02	0.240629E+00	0.601058E-02	0.171064E+02
289.0	0.663252E+02	0.240591E+00	0.599912E-02	0.171489E+02
290.0	0.662811E+02	0.240553E+00	0.598773E-02	0.171915E+02
291.0	0.662370E+02	0.240515E+00	0.597642E-02	0.172340E+02
292.0	0.661929E+02	0.240477E+00	0.596519E-02	0.172766E+02
293.0	0.661489E+02	0.240438E+00	0.595402E-02	0.173193E+02
294.0	0.661049E+02	0.240400E+00	0.594293E-02	0.173620E+02
295.0	0.660609E+02	0.240361E+00	0.593190E-02	0.174047E+02
296.0	0.660169E+02	0.240322E+00	0.592095E-02	0.174475E+02
297.0	0.659729E+02	0.240283E+00	0.591007E-02	0.174903E+02
298.0	0.659290E+02	0.240244E+00	0.589926E-02	0.175332E+02
299.0	0.658850E+02	0.240204E+00	0.588851E-02	0.175761E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
300.0	0.658411E+02	0.240165E+00	0.587784E-02	0.176190E+02
301.0	0.657973E+02	0.240125E+00	0.586723E-02	0.176620E+02
302.0	0.657534E+02	0.240085E+00	0.585669E-02	0.177050E+02
303.0	0.657096E+02	0.240045E+00	0.584621E-02	0.177481E+02
304.0	0.656657E+02	0.240005E+00	0.583581E-02	0.177912E+02
305.0	0.656219E+02	0.239964E+00	0.582546E-02	0.178343E+02
306.0	0.655782E+02	0.239924E+00	0.581519E-02	0.178775E+02
307.0	0.655344E+02	0.239883E+00	0.580497E-02	0.179208E+02
308.0	0.654907E+02	0.239842E+00	0.579483E-02	0.179640E+02
309.0	0.654469E+02	0.239801E+00	0.578474E-02	0.180074E+02
310.0	0.654032E+02	0.239760E+00	0.577472E-02	0.180507E+02
311.0	0.653595E+02	0.239719E+00	0.576477E-02	0.180941E+02
312.0	0.653159E+02	0.239677E+00	0.575487E-02	0.181376E+02
313.0	0.652722E+02	0.239636E+00	0.574504E-02	0.181811E+02
314.0	0.652286E+02	0.239594E+00	0.573526E-02	0.182246E+02
315.0	0.651850E+02	0.239552E+00	0.572555E-02	0.182682E+02
316.0	0.651414E+02	0.239510E+00	0.571590E-02	0.183118E+02
317.0	0.650979E+02	0.239467E+00	0.570631E-02	0.183554E+02
318.0	0.650544E+02	0.239425E+00	0.569678E-02	0.183991E+02
319.0	0.650108E+02	0.239382E+00	0.568731E-02	0.184429E+02
320.0	0.649673E+02	0.239339E+00	0.567790E-02	0.184867E+02
321.0	0.649239E+02	0.239296E+00	0.566854E-02	0.185305E+02
322.0	0.648804E+02	0.239253E+00	0.565924E-02	0.185744E+02
323.0	0.648370E+02	0.239210E+00	0.565001E-02	0.186183E+02
324.0	0.647935E+02	0.239166E+00	0.564082E-02	0.186622E+02
325.0	0.647501E+02	0.239123E+00	0.563170E-02	0.187063E+02
326.0	0.647068E+02	0.239079E+00	0.562263E-02	0.187503E+02
327.0	0.646634E+02	0.239035E+00	0.561361E-02	0.187944E+02
328.0	0.646201E+02	0.238991E+00	0.560466E-02	0.188385E+02
329.0	0.645767E+02	0.238947E+00	0.559575E-02	0.188827E+02
330.0	0.645335E+02	0.238902E+00	0.558690E-02	0.189269E+02
331.0	0.644902E+02	0.238858E+00	0.557811E-02	0.189712E+02
332.0	0.644469E+02	0.238813E+00	0.556937E-02	0.190155E+02
333.0	0.644037E+02	0.238768E+00	0.556068E-02	0.190599E+02
334.0	0.643605E+02	0.238723E+00	0.555205E-02	0.191043E+02
335.0	0.643173E+02	0.238678E+00	0.554347E-02	0.191487E+02
336.0	0.642741E+02	0.238632E+00	0.553494E-02	0.191932E+02
337.0	0.642309E+02	0.238587E+00	0.552646E-02	0.192378E+02
338.0	0.641878E+02	0.238541E+00	0.551803E-02	0.192824E+02
339.0	0.641447E+02	0.238495E+00	0.550966E-02	0.193270E+02
340.0	0.641016E+02	0.238449E+00	0.550133E-02	0.193717E+02
341.0	0.640585E+02	0.238403E+00	0.549306E-02	0.194164E+02
342.0	0.640155E+02	0.238357E+00	0.548484E-02	0.194612E+02
343.0	0.639724E+02	0.238310E+00	0.547667E-02	0.195060E+02
344.0	0.639294E+02	0.238263E+00	0.546854E-02	0.195508E+02
345.0	0.638864E+02	0.238216E+00	0.546047E-02	0.195957E+02
346.0	0.638434E+02	0.238169E+00	0.545244E-02	0.196407E+02
347.0	0.638005E+02	0.238122E+00	0.544446E-02	0.196857E+02
348.0	0.637576E+02	0.238075E+00	0.543653E-02	0.197307E+02
349.0	0.637146E+02	0.238027E+00	0.542865E-02	0.197758E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
350.0	0.636717E+02	0.237980E+00	0.542082E-02	0.198209E+02
351.0	0.636289E+02	0.237932E+00	0.541303E-02	0.198661E+02
352.0	0.635860E+02	0.237884E+00	0.540529E-02	0.199113E+02
353.0	0.635432E+02	0.237836E+00	0.539760E-02	0.199566E+02
354.0	0.635004E+02	0.237787E+00	0.538995E-02	0.200019E+02
355.0	0.634576E+02	0.237739E+00	0.538235E-02	0.200473E+02
356.0	0.634148E+02	0.237690E+00	0.537479E-02	0.200927E+02
357.0	0.633721E+02	0.237642E+00	0.536728E-02	0.201382E+02
358.0	0.633293E+02	0.237593E+00	0.535982E-02	0.201837E+02
359.0	0.632866E+02	0.237543E+00	0.535240E-02	0.202292E+02
360.0	0.632439E+02	0.237494E+00	0.534502E-02	0.202748E+02
361.0	0.632012E+02	0.237445E+00	0.533769E-02	0.203205E+02
362.0	0.631586E+02	0.237395E+00	0.533040E-02	0.203662E+02
363.0	0.631160E+02	0.237345E+00	0.532315E-02	0.204119E+02
364.0	0.630733E+02	0.237295E+00	0.531595E-02	0.204577E+02
365.0	0.630308E+02	0.237245E+00	0.530879E-02	0.205035E+02
366.0	0.629882E+02	0.237195E+00	0.530167E-02	0.205494E+02
367.0	0.629456E+02	0.237145E+00	0.529460E-02	0.205954E+02
368.0	0.629031E+02	0.237094E+00	0.528757E-02	0.206414E+02
369.0	0.628606E+02	0.237043E+00	0.528058E-02	0.206874E+02
370.0	0.628181E+02	0.236992E+00	0.527363E-02	0.207335E+02
371.0	0.627756E+02	0.236941E+00	0.526672E-02	0.207796E+02
372.0	0.627332E+02	0.236890E+00	0.525985E-02	0.208258E+02
373.0	0.626907E+02	0.236839E+00	0.525303E-02	0.208720E+02
374.0	0.626483E+02	0.236787E+00	0.524624E-02	0.209183E+02
375.0	0.626059E+02	0.236736E+00	0.523950E-02	0.209646E+02
376.0	0.625636E+02	0.236684E+00	0.523279E-02	0.210110E+02
377.0	0.625212E+02	0.236632E+00	0.522613E-02	0.210574E+02
378.0	0.624789E+02	0.236579E+00	0.521950E-02	0.211039E+02
379.0	0.624366E+02	0.236527E+00	0.521291E-02	0.211504E+02
380.0	0.623943E+02	0.236475E+00	0.520637E-02	0.211969E+02
381.0	0.623520E+02	0.236422E+00	0.519986E-02	0.212436E+02
382.0	0.623098E+02	0.236369E+00	0.519339E-02	0.212902E+02
383.0	0.622676E+02	0.236316E+00	0.518695E-02	0.213369E+02
384.0	0.622253E+02	0.236263E+00	0.518056E-02	0.213837E+02
385.0	0.621832E+02	0.236210E+00	0.517420E-02	0.214305E+02
386.0	0.621410E+02	0.236156E+00	0.516788E-02	0.214774E+02
387.0	0.620988E+02	0.236102E+00	0.516160E-02	0.215243E+02
388.0	0.620567E+02	0.236049E+00	0.515536E-02	0.215713E+02
389.0	0.620146E+02	0.235995E+00	0.514915E-02	0.216183E+02
390.0	0.619725E+02	0.235941E+00	0.514298E-02	0.216654E+02
391.0	0.619305E+02	0.235886E+00	0.513684E-02	0.217125E+02
392.0	0.618884E+02	0.235832E+00	0.513074E-02	0.217596E+02
393.0	0.618464E+02	0.235777E+00	0.512468E-02	0.218069E+02
394.0	0.618044E+02	0.235723E+00	0.511865E-02	0.218541E+02
395.0	0.617624E+02	0.235668E+00	0.511266E-02	0.219015E+02
396.0	0.617204E+02	0.235613E+00	0.510671E-02	0.219488E+02
397.0	0.616785E+02	0.235557E+00	0.510078E-02	0.219962E+02
398.0	0.616366E+02	0.235502E+00	0.509490E-02	0.220437E+02
399.0	0.615946E+02	0.235446E+00	0.508905E-02	0.220912E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
400.0	0.615528E+02	0.235391E+00	0.508323E-02	0.221388E+02
401.0	0.615109E+02	0.235335E+00	0.507744E-02	0.221864E+02
402.0	0.614690E+02	0.235279E+00	0.507169E-02	0.222341E+02
403.0	0.614272E+02	0.235222E+00	0.506598E-02	0.222819E+02
404.0	0.613854E+02	0.235166E+00	0.506030E-02	0.223296E+02
405.0	0.613436E+02	0.235110E+00	0.505465E-02	0.223775E+02
406.0	0.613019E+02	0.235053E+00	0.504903E-02	0.224254E+02
407.0	0.612601E+02	0.234996E+00	0.504345E-02	0.224733E+02
408.0	0.612184E+02	0.234939E+00	0.503790E-02	0.225213E+02
409.0	0.611767E+02	0.234882E+00	0.503239E-02	0.225693E+02
410.0	0.611350E+02	0.234824E+00	0.502690E-02	0.226174E+02
411.0	0.610933E+02	0.234767E+00	0.502145E-02	0.226656E+02
412.0	0.610517E+02	0.234709E+00	0.501603E-02	0.227138E+02
413.0	0.610101E+02	0.234652E+00	0.501064E-02	0.227620E+02
414.0	0.609685E+02	0.234594E+00	0.500529E-02	0.228103E+02
415.0	0.609269E+02	0.234535E+00	0.499996E-02	0.228587E+02
416.0	0.608853E+02	0.234477E+00	0.499467E-02	0.229071E+02
417.0	0.608438E+02	0.234419E+00	0.498940E-02	0.229555E+02
418.0	0.608023E+02	0.234360E+00	0.498417E-02	0.230041E+02
419.0	0.607608E+02	0.234301E+00	0.497897E-02	0.230526E+02
420.0	0.607193E+02	0.234242E+00	0.497380E-02	0.231013E+02
421.0	0.606778E+02	0.234183E+00	0.496866E-02	0.231499E+02
422.0	0.606364E+02	0.234124E+00	0.496355E-02	0.231987E+02
423.0	0.605950E+02	0.234065E+00	0.495848E-02	0.232474E+02
424.0	0.605536E+02	0.234005E+00	0.495343E-02	0.232963E+02
425.0	0.605122E+02	0.233945E+00	0.494841E-02	0.233452E+02
426.0	0.604708E+02	0.233886E+00	0.494342E-02	0.233941E+02
427.0	0.604295E+02	0.233826E+00	0.493846E-02	0.234431E+02
428.0	0.603881E+02	0.233765E+00	0.493353E-02	0.234922E+02
429.0	0.603468E+02	0.233705E+00	0.492862E-02	0.235413E+02
430.0	0.603056E+02	0.233645E+00	0.492375E-02	0.235904E+02
431.0	0.602643E+02	0.233584E+00	0.491891E-02	0.236396E+02
432.0	0.602231E+02	0.233523E+00	0.491409E-02	0.236889E+02
433.0	0.601818E+02	0.233462E+00	0.490930E-02	0.237382E+02
434.0	0.601406E+02	0.233401E+00	0.490455E-02	0.237876E+02
435.0	0.600995E+02	0.233340E+00	0.489981E-02	0.238371E+02
436.0	0.600583E+02	0.233278E+00	0.489511E-02	0.238865E+02
437.0	0.600172E+02	0.233217E+00	0.489044E-02	0.239361E+02
438.0	0.599760E+02	0.233155E+00	0.488579E-02	0.239857E+02
439.0	0.599349E+02	0.233093E+00	0.488117E-02	0.240353E+02
440.0	0.598939E+02	0.233031E+00	0.487658E-02	0.240851E+02
441.0	0.598528E+02	0.232969E+00	0.487201E-02	0.241348E+02
442.0	0.598118E+02	0.232906E+00	0.486748E-02	0.241846E+02
443.0	0.597708E+02	0.232844E+00	0.486297E-02	0.242345E+02
444.0	0.597298E+02	0.232781E+00	0.485848E-02	0.242844E+02
445.0	0.596888E+02	0.232718E+00	0.485402E-02	0.243344E+02
446.0	0.596478E+02	0.232655E+00	0.484959E-02	0.243845E+02
447.0	0.596069E+02	0.232592E+00	0.484519E-02	0.244346E+02
448.0	0.595660E+02	0.232528E+00	0.484081E-02	0.244847E+02
449.0	0.595251E+02	0.232465E+00	0.483646E-02	0.245349E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_r	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
450.0	0.594842E+02	0.232401E+00	0.483213E-02	0.245852E+02
451.0	0.594433E+02	0.232337E+00	0.482783E-02	0.246355E+02
452.0	0.594025E+02	0.232273E+00	0.482356E-02	0.246859E+02
453.0	0.593617E+02	0.232209E+00	0.481931E-02	0.247364E+02
454.0	0.593209E+02	0.232145E+00	0.481509E-02	0.247868E+02
455.0	0.592801E+02	0.232081E+00	0.481089E-02	0.248374E+02
456.0	0.592393E+02	0.232016E+00	0.480671E-02	0.248880E+02
457.0	0.591986E+02	0.231951E+00	0.480257E-02	0.249387E+02
458.0	0.591579E+02	0.231886E+00	0.479844E-02	0.249894E+02
459.0	0.591172E+02	0.231821E+00	0.479435E-02	0.250402E+02
460.0	0.590765E+02	0.231756E+00	0.479027E-02	0.250910E+02
461.0	0.590359E+02	0.231691E+00	0.478622E-02	0.251419E+02
462.0	0.589952E+02	0.231625E+00	0.478220E-02	0.251929E+02
463.0	0.589546E+02	0.231559E+00	0.477820E-02	0.252439E+02
464.0	0.589140E+02	0.231494E+00	0.477422E-02	0.252949E+02
465.0	0.588734E+02	0.231428E+00	0.477027E-02	0.253461E+02
466.0	0.588329E+02	0.231361E+00	0.476634E-02	0.253972E+02
467.0	0.587924E+02	0.231295E+00	0.476244E-02	0.254485E+02
468.0	0.587518E+02	0.231229E+00	0.475856E-02	0.254998E+02
469.0	0.587114E+02	0.231162E+00	0.475470E-02	0.255511E+02
470.0	0.586709E+02	0.231095E+00	0.475086E-02	0.256025E+02
471.0	0.586304E+02	0.231028E+00	0.474705E-02	0.256540E+02
472.0	0.585900E+02	0.230961E+00	0.474327E-02	0.257056E+02
473.0	0.585496E+02	0.230894E+00	0.473950E-02	0.257571E+02
474.0	0.585092E+02	0.230827E+00	0.473576E-02	0.258088E+02
475.0	0.584688E+02	0.230759E+00	0.473204E-02	0.258605E+02
476.0	0.584285E+02	0.230691E+00	0.472835E-02	0.259123E+02
477.0	0.583881E+02	0.230624E+00	0.472467E-02	0.259641E+02
478.0	0.583478E+02	0.230556E+00	0.472102E-02	0.260160E+02
479.0	0.583075E+02	0.230487E+00	0.471740E-02	0.260679E+02
480.0	0.582672E+02	0.230419E+00	0.471379E-02	0.261199E+02
481.0	0.582270E+02	0.230351E+00	0.471021E-02	0.261720E+02
482.0	0.581868E+02	0.230282E+00	0.470665E-02	0.262241E+02
483.0	0.581466E+02	0.230213E+00	0.470311E-02	0.262763E+02
484.0	0.581064E+02	0.230144E+00	0.469959E-02	0.263285E+02
485.0	0.580662E+02	0.230075E+00	0.469609E-02	0.263808E+02
486.0	0.580260E+02	0.230006E+00	0.469262E-02	0.264332E+02
487.0	0.579859E+02	0.229937E+00	0.468917E-02	0.264856E+02
488.0	0.579458E+02	0.229867E+00	0.468574E-02	0.265381E+02
489.0	0.579057E+02	0.229797E+00	0.468233E-02	0.265906E+02
490.0	0.578656E+02	0.229727E+00	0.467894E-02	0.266432E+02
491.0	0.578256E+02	0.229657E+00	0.467557E-02	0.266959E+02
492.0	0.577856E+02	0.229587E+00	0.467222E-02	0.267486E+02
493.0	0.577455E+02	0.229517E+00	0.466890E-02	0.268014E+02
494.0	0.577056E+02	0.229446E+00	0.466559E-02	0.268543E+02
495.0	0.576656E+02	0.229376E+00	0.466231E-02	0.269072E+02
496.0	0.576256E+02	0.229305E+00	0.465905E-02	0.269601E+02
497.0	0.575857E+02	0.229234E+00	0.465581E-02	0.270132E+02
498.0	0.575458E+02	0.229163E+00	0.465258E-02	0.270662E+02
499.0	0.575059E+02	0.229092E+00	0.464938E-02	0.271194E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_r	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
500.0	0.574660E+02	0.229021E+00	0.463129E-02	0.271726E+02
501.0	0.574262E+02	0.228949E+00	0.462544E-02	0.272259E+02
502.0	0.573864E+02	0.228877E+00	0.461963E-02	0.272792E+02
503.0	0.573465E+02	0.228806E+00	0.461384E-02	0.273326E+02
504.0	0.573068E+02	0.228734E+00	0.460809E-02	0.273861E+02
505.0	0.572670E+02	0.228661E+00	0.460237E-02	0.274396E+02
506.0	0.572272E+02	0.228589E+00	0.459668E-02	0.274932E+02
507.0	0.571875E+02	0.228517E+00	0.459102E-02	0.275468E+02
508.0	0.571478E+02	0.228444E+00	0.458539E-02	0.276005E+02
509.0	0.571081E+02	0.228371E+00	0.457979E-02	0.276543E+02
510.0	0.570685E+02	0.228299E+00	0.457423E-02	0.277081E+02
511.0	0.570288E+02	0.228226E+00	0.456869E-02	0.277620E+02
512.0	0.569892E+02	0.228152E+00	0.456319E-02	0.278160E+02
513.0	0.569496E+02	0.228079E+00	0.455771E-02	0.278700E+02
514.0	0.569100E+02	0.228006E+00	0.455227E-02	0.279241E+02
515.0	0.568704E+02	0.227932E+00	0.454685E-02	0.279782E+02
516.0	0.568309E+02	0.227858E+00	0.454147E-02	0.280324E+02
517.0	0.567913E+02	0.227784E+00	0.453611E-02	0.280867E+02
518.0	0.567518E+02	0.227710E+00	0.453079E-02	0.281410E+02
519.0	0.567124E+02	0.227636E+00	0.452549E-02	0.281954E+02
520.0	0.566729E+02	0.227562E+00	0.452022E-02	0.282499E+02
521.0	0.566334E+02	0.227487E+00	0.451498E-02	0.283044E+02
522.0	0.565940E+02	0.227412E+00	0.450978E-02	0.283590E+02
523.0	0.565546E+02	0.227338E+00	0.450459E-02	0.284136E+02
524.0	0.565152E+02	0.227263E+00	0.449944E-02	0.284683E+02
525.0	0.564759E+02	0.227187E+00	0.449432E-02	0.285231E+02
526.0	0.564365E+02	0.227112E+00	0.448922E-02	0.285779E+02
527.0	0.563972E+02	0.227037E+00	0.448415E-02	0.286328E+02
528.0	0.563579E+02	0.226961E+00	0.447911E-02	0.286878E+02
529.0	0.563186E+02	0.226886E+00	0.447410E-02	0.287428E+02
530.0	0.562793E+02	0.226810E+00	0.446911E-02	0.287979E+02
531.0	0.562401E+02	0.226734E+00	0.446416E-02	0.288531E+02
532.0	0.562009E+02	0.226658E+00	0.445923E-02	0.289083E+02
533.0	0.561617E+02	0.226581E+00	0.445432E-02	0.289636E+02
534.0	0.561225E+02	0.226505E+00	0.444945E-02	0.290190E+02
535.0	0.560833E+02	0.226428E+00	0.444460E-02	0.290744E+02
536.0	0.560442E+02	0.226352E+00	0.443978E-02	0.291299E+02
537.0	0.560051E+02	0.226275E+00	0.443498E-02	0.291854E+02
538.0	0.559660E+02	0.226198E+00	0.443021E-02	0.292410E+02
539.0	0.559269E+02	0.226120E+00	0.442547E-02	0.292967E+02
540.0	0.558878E+02	0.226043E+00	0.442075E-02	0.293525E+02
541.0	0.558488E+02	0.225966E+00	0.441606E-02	0.294083E+02
542.0	0.558097E+02	0.225888E+00	0.441139E-02	0.294641E+02
543.0	0.557707E+02	0.225810E+00	0.440675E-02	0.295201E+02
544.0	0.557318E+02	0.225732E+00	0.440214E-02	0.295761E+02
545.0	0.556928E+02	0.225654E+00	0.439755E-02	0.296322E+02
546.0	0.556539E+02	0.225576E+00	0.439299E-02	0.296883E+02
547.0	0.556149E+02	0.225498E+00	0.438845E-02	0.297445E+02
548.0	0.555760E+02	0.225419E+00	0.438394E-02	0.298008E+02
549.0	0.555372E+02	0.225341E+00	0.437945E-02	0.298571E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_T	ρ (μΩcm)
550.0	0.554983E+02	0.225262E+00	0.437499E-02	0.299135E+02
551.0	0.554595E+02	0.225183E+00	0.437055E-02	0.299700E+02
552.0	0.554206E+02	0.225104E+00	0.436613E-02	0.300265E+02
553.0	0.553818E+02	0.225025E+00	0.436174E-02	0.300831E+02
554.0	0.553431E+02	0.224946E+00	0.435738E-02	0.301398E+02
555.0	0.553043E+02	0.224866E+00	0.435304E-02	0.301965E+02
556.0	0.552656E+02	0.224786E+00	0.434872E-02	0.302533E+02
557.0	0.552268E+02	0.224707E+00	0.434443E-02	0.303102E+02
558.0	0.551881E+02	0.224627E+00	0.434016E-02	0.303672E+02
559.0	0.551495E+02	0.224547E+00	0.433592E-02	0.304242E+02
560.0	0.551108E+02	0.224466E+00	0.433169E-02	0.304812E+02
561.0	0.550722E+02	0.224386E+00	0.432750E-02	0.305384E+02
562.0	0.550335E+02	0.224306E+00	0.432332E-02	0.305956E+02
563.0	0.549949E+02	0.224225E+00	0.431917E-02	0.306529E+02
564.0	0.549564E+02	0.224144E+00	0.431504E-02	0.307102E+02
565.0	0.549178E+02	0.224063E+00	0.431094E-02	0.307676E+02
566.0	0.548793E+02	0.223982E+00	0.430685E-02	0.308251E+02
567.0	0.548407E+02	0.223901E+00	0.430279E-02	0.308826E+02
568.0	0.548022E+02	0.223820E+00	0.429876E-02	0.309402E+02
569.0	0.547638E+02	0.223738E+00	0.429474E-02	0.309979E+02
570.0	0.547253E+02	0.223657E+00	0.429075E-02	0.310557E+02
571.0	0.546869E+02	0.223575E+00	0.428678E-02	0.311135E+02
572.0	0.546485E+02	0.223493E+00	0.428284E-02	0.311714E+02
573.0	0.546101E+02	0.223411E+00	0.427891E-02	0.312293E+02
574.0	0.545717E+02	0.223329E+00	0.427501E-02	0.312874E+02
575.0	0.545333E+02	0.223247E+00	0.427113E-02	0.313455E+02
576.0	0.544950E+02	0.223164E+00	0.426727E-02	0.314036E+02
577.0	0.544567E+02	0.223082E+00	0.426343E-02	0.314619E+02
578.0	0.544184E+02	0.222999E+00	0.425961E-02	0.315202E+02
579.0	0.543801E+02	0.222916E+00	0.425582E-02	0.315785E+02
580.0	0.543418E+02	0.222833E+00	0.425205E-02	0.316370E+02
581.0	0.543036E+02	0.222750E+00	0.424829E-02	0.316955E+02
582.0	0.542654E+02	0.222666E+00	0.424456E-02	0.317541E+02
583.0	0.542272E+02	0.222583E+00	0.424085E-02	0.318127E+02
584.0	0.541890E+02	0.222499E+00	0.423717E-02	0.318714E+02
585.0	0.541509E+02	0.222416E+00	0.423350E-02	0.319302E+02
586.0	0.541127E+02	0.222332E+00	0.422985E-02	0.319891E+02
587.0	0.540746E+02	0.222248E+00	0.422623E-02	0.320480E+02
588.0	0.540365E+02	0.222164E+00	0.422262E-02	0.321070E+02
589.0	0.539985E+02	0.222080E+00	0.421904E-02	0.321661E+02
590.0	0.539604E+02	0.221995E+00	0.421547E-02	0.322252E+02
591.0	0.539224E+02	0.221911E+00	0.421193E-02	0.322844E+02
592.0	0.538844E+02	0.221826E+00	0.420840E-02	0.323437E+02
593.0	0.538464E+02	0.221741E+00	0.420490E-02	0.324030E+02
594.0	0.538084E+02	0.221656E+00	0.420142E-02	0.324625E+02
595.0	0.537704E+02	0.221571E+00	0.419795E-02	0.325220E+02
596.0	0.537325E+02	0.221486E+00	0.419451E-02	0.325815E+02
597.0	0.536946E+02	0.221401E+00	0.419108E-02	0.326411E+02
598.0	0.536567E+02	0.221315E+00	0.418768E-02	0.327009E+02
599.0	0.536188E+02	0.221230E+00	0.418429E-02	0.327606E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_T	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
600.0	0.535810E+02	0.221144E+00	0.418093E-02	0.328205E+02
601.0	0.535431E+02	0.221058E+00	0.417758E-02	0.328804E+02
602.0	0.535053E+02	0.220972E+00	0.417426E-02	0.329404E+02
603.0	0.534675E+02	0.220886E+00	0.417095E-02	0.330004E+02
604.0	0.534298E+02	0.220799E+00	0.416766E-02	0.330606E+02
605.0	0.533920E+02	0.220713E+00	0.416439E-02	0.331208E+02
606.0	0.533543E+02	0.220626E+00	0.416114E-02	0.331811E+02
607.0	0.533166E+02	0.220540E+00	0.415791E-02	0.332414E+02
608.0	0.532789E+02	0.220453E+00	0.415470E-02	0.333018E+02
609.0	0.532412E+02	0.220366E+00	0.415151E-02	0.333623E+02
610.0	0.532036E+02	0.220279E+00	0.414833E-02	0.334229E+02
611.0	0.531659E+02	0.220192E+00	0.414517E-02	0.334835E+02
612.0	0.531283E+02	0.220104E+00	0.414204E-02	0.335442E+02
613.0	0.530907E+02	0.220017E+00	0.413892E-02	0.336050E+02
614.0	0.530532E+02	0.219929E+00	0.413581E-02	0.336659E+02
615.0	0.530156E+02	0.219841E+00	0.413273E-02	0.337268E+02
616.0	0.529781E+02	0.219754E+00	0.412967E-02	0.337878E+02
617.0	0.529406E+02	0.219666E+00	0.412662E-02	0.338489E+02
618.0	0.529031E+02	0.219577E+00	0.412359E-02	0.339100E+02
619.0	0.528656E+02	0.219489E+00	0.412058E-02	0.339713E+02
620.0	0.528282E+02	0.219401E+00	0.411759E-02	0.340325E+02
621.0	0.527907E+02	0.219312E+00	0.411461E-02	0.340939E+02
622.0	0.527533E+02	0.219224E+00	0.411166E-02	0.341554E+02
623.0	0.527159E+02	0.219135E+00	0.410872E-02	0.342169E+02
624.0	0.526786E+02	0.219046E+00	0.410579E-02	0.342785E+02
625.0	0.526412E+02	0.218957E+00	0.410289E-02	0.343401E+02
626.0	0.526039E+02	0.218868E+00	0.410000E-02	0.344019E+02
627.0	0.525666E+02	0.218778E+00	0.409713E-02	0.344637E+02
628.0	0.525293E+02	0.218689E+00	0.409428E-02	0.345256E+02
629.0	0.524920E+02	0.218599E+00	0.409144E-02	0.345875E+02
630.0	0.524548E+02	0.218509E+00	0.408862E-02	0.346495E+02
631.0	0.524175E+02	0.218420E+00	0.408582E-02	0.347117E+02
632.0	0.523803E+02	0.218330E+00	0.408304E-02	0.347738E+02
633.0	0.523431E+02	0.218240E+00	0.408027E-02	0.348361E+02
634.0	0.523060E+02	0.218149E+00	0.407752E-02	0.348984E+02
635.0	0.522688E+02	0.218059E+00	0.407478E-02	0.349608E+02
636.0	0.522317E+02	0.217969E+00	0.407207E-02	0.350233E+02
637.0	0.521946E+02	0.217878E+00	0.406937E-02	0.350859E+02
638.0	0.521575E+02	0.217787E+00	0.406668E-02	0.351485E+02
639.0	0.521205E+02	0.217696E+00	0.406401E-02	0.352112E+02
640.0	0.520834E+02	0.217605E+00	0.406136E-02	0.352740E+02
641.0	0.520464E+02	0.217514E+00	0.405873E-02	0.353368E+02
642.0	0.520094E+02	0.217423E+00	0.405611E-02	0.353998E+02
643.0	0.519724E+02	0.217332E+00	0.405350E-02	0.354628E+02
644.0	0.519354E+02	0.217240E+00	0.405092E-02	0.355259E+02
645.0	0.518985E+02	0.217148E+00	0.404835E-02	0.355890E+02
646.0	0.518616E+02	0.217057E+00	0.404579E-02	0.356523E+02
647.0	0.518246E+02	0.216965E+00	0.404325E-02	0.357156E+02
648.0	0.517878E+02	0.216873E+00	0.404073E-02	0.357790E+02
649.0	0.517509E+02	0.216781E+00	0.403823E-02	0.358424E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
650.0	0.517141E+02	0.216689E+00	0.403573E-02	0.359060E+02
651.0	0.516772E+02	0.216596E+00	0.403326E-02	0.359696E+02
652.0	0.516404E+02	0.216504E+00	0.403080E-02	0.360333E+02
653.0	0.516036E+02	0.216411E+00	0.402835E-02	0.360970E+02
654.0	0.515669E+02	0.216318E+00	0.402593E-02	0.361609E+02
655.0	0.515301E+02	0.216225E+00	0.402351E-02	0.362248E+02
656.0	0.514934E+02	0.216132E+00	0.402111E-02	0.362888E+02
657.0	0.514567E+02	0.216039E+00	0.401873E-02	0.363529E+02
658.0	0.514200E+02	0.215946E+00	0.401636E-02	0.364171E+02
659.0	0.513834E+02	0.215853E+00	0.401401E-02	0.364813E+02
660.0	0.513467E+02	0.215759E+00	0.401168E-02	0.365456E+02
661.0	0.513101E+02	0.215666E+00	0.400935E-02	0.366100E+02
662.0	0.512735E+02	0.215572E+00	0.400705E-02	0.366744E+02
663.0	0.512369E+02	0.215478E+00	0.400475E-02	0.367390E+02
664.0	0.512004E+02	0.215384E+00	0.400248E-02	0.368036E+02
665.0	0.511638E+02	0.215290E+00	0.400022E-02	0.368683E+02
666.0	0.511273E+02	0.215196E+00	0.399797E-02	0.369331E+02
667.0	0.510908E+02	0.215102E+00	0.399574E-02	0.369979E+02
668.0	0.510543E+02	0.215007E+00	0.399352E-02	0.370629E+02
669.0	0.510178E+02	0.214913E+00	0.399131E-02	0.371279E+02
670.0	0.509814E+02	0.214818E+00	0.398912E-02	0.371930E+02
671.0	0.509450E+02	0.214723E+00	0.398695E-02	0.372581E+02
672.0	0.509086E+02	0.214628E+00	0.398479E-02	0.373234E+02
673.0	0.508722E+02	0.214533E+00	0.398265E-02	0.373887E+02
674.0	0.508358E+02	0.214438E+00	0.398051E-02	0.374541E+02
675.0	0.507995E+02	0.214343E+00	0.397840E-02	0.375196E+02
676.0	0.507632E+02	0.214247E+00	0.397629E-02	0.375851E+02
677.0	0.507269E+02	0.214152E+00	0.397421E-02	0.376508E+02
678.0	0.506906E+02	0.214056E+00	0.397213E-02	0.377165E+02
679.0	0.506543E+02	0.213960E+00	0.397007E-02	0.377823E+02
680.0	0.506181E+02	0.213864E+00	0.396803E-02	0.378482E+02
681.0	0.505819E+02	0.213768E+00	0.396599E-02	0.379141E+02
682.0	0.505457E+02	0.213672E+00	0.396398E-02	0.379802E+02
683.0	0.505095E+02	0.213576E+00	0.396197E-02	0.380463E+02
684.0	0.504734E+02	0.213480E+00	0.395998E-02	0.381125E+02
685.0	0.504372E+02	0.213383E+00	0.395800E-02	0.381787E+02
686.0	0.504011E+02	0.213287E+00	0.395604E-02	0.382451E+02
687.0	0.503650E+02	0.213190E+00	0.395409E-02	0.383115E+02
688.0	0.503289E+02	0.213093E+00	0.395216E-02	0.383781E+02
689.0	0.502929E+02	0.212996E+00	0.395023E-02	0.384446E+02
690.0	0.502568E+02	0.212899E+00	0.394832E-02	0.385113E+02
691.0	0.502208E+02	0.212802E+00	0.394643E-02	0.385781E+02
692.0	0.501848E+02	0.212705E+00	0.394455E-02	0.386449E+02
693.0	0.501488E+02	0.212608E+00	0.394268E-02	0.387118E+02
694.0	0.501129E+02	0.212510E+00	0.394082E-02	0.387788E+02
695.0	0.500769E+02	0.212412E+00	0.393898E-02	0.388459E+02
696.0	0.500410E+02	0.212315E+00	0.393715E-02	0.389131E+02
697.0	0.500051E+02	0.212217E+00	0.393534E-02	0.389803E+02
698.0	0.499692E+02	0.212119E+00	0.393354E-02	0.390476E+02
699.0	0.499334E+02	0.212021E+00	0.393175E-02	0.391150E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_T	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
700.0	0.498976E+02	0.211923E+00	0.392997E-02	0.391825E+02
701.0	0.498617E+02	0.211824E+00	0.392821E-02	0.392501E+02
702.0	0.498259E+02	0.211726E+00	0.392646E-02	0.393177E+02
703.0	0.497902E+02	0.211628E+00	0.392472E-02	0.393855E+02
704.0	0.497544E+02	0.211529E+00	0.392300E-02	0.394533E+02
705.0	0.497187E+02	0.211430E+00	0.392129E-02	0.395212E+02
706.0	0.496830E+02	0.211331E+00	0.391959E-02	0.395891E+02
707.0	0.496473E+02	0.211232E+00	0.391790E-02	0.396572E+02
708.0	0.496116E+02	0.211133E+00	0.391623E-02	0.397253E+02
709.0	0.495759E+02	0.211034E+00	0.391457E-02	0.397936E+02
710.0	0.495403E+02	0.210935E+00	0.391292E-02	0.398619E+02
711.0	0.495047E+02	0.210835E+00	0.391128E-02	0.399302E+02
712.0	0.494691E+02	0.210736E+00	0.390966E-02	0.399987E+02
713.0	0.494335E+02	0.210636E+00	0.390805E-02	0.400673E+02
714.0	0.493980E+02	0.210537E+00	0.390645E-02	0.401359E+02
715.0	0.493624E+02	0.210437E+00	0.390487E-02	0.402046E+02
716.0	0.493269E+02	0.210337E+00	0.390329E-02	0.402734E+02
717.0	0.492914E+02	0.210237E+00	0.390173E-02	0.403423E+02
718.0	0.492560E+02	0.210137E+00	0.390018E-02	0.404113E+02
719.0	0.492205E+02	0.210036E+00	0.389865E-02	0.404803E+02
720.0	0.491851E+02	0.209936E+00	0.389712E-02	0.405494E+02
721.0	0.491497E+02	0.209836E+00	0.389561E-02	0.406187E+02
722.0	0.491143E+02	0.209735E+00	0.389411E-02	0.406880E+02
723.0	0.490789E+02	0.209634E+00	0.389262E-02	0.407573E+02
724.0	0.490435E+02	0.209534E+00	0.389115E-02	0.408268E+02
725.0	0.490082E+02	0.209433E+00	0.388968E-02	0.408964E+02
726.0	0.489729E+02	0.209332E+00	0.388823E-02	0.409660E+02
727.0	0.489376E+02	0.209231E+00	0.388679E-02	0.410357E+02
728.0	0.489023E+02	0.209129E+00	0.388536E-02	0.411055E+02
729.0	0.488671E+02	0.209028E+00	0.388395E-02	0.411754E+02
730.0	0.488319E+02	0.208927E+00	0.388254E-02	0.412454E+02
731.0	0.487966E+02	0.208825E+00	0.388115E-02	0.413154E+02
732.0	0.487615E+02	0.208723E+00	0.387977E-02	0.413856E+02
733.0	0.487263E+02	0.208622E+00	0.387840E-02	0.414558E+02
734.0	0.486911E+02	0.208520E+00	0.387704E-02	0.415261E+02
735.0	0.486560E+02	0.208418E+00	0.387570E-02	0.415965E+02
736.0	0.486209E+02	0.208316E+00	0.387436E-02	0.416670E+02
737.0	0.485858E+02	0.208214E+00	0.387304E-02	0.417375E+02
738.0	0.485507E+02	0.208111E+00	0.387173E-02	0.418082E+02
739.0	0.485157E+02	0.208009E+00	0.387043E-02	0.418789E+02
740.0	0.484807E+02	0.207907E+00	0.386914E-02	0.419497E+02
741.0	0.484456E+02	0.207804E+00	0.386786E-02	0.420206E+02
742.0	0.484107E+02	0.207701E+00	0.386659E-02	0.420916E+02
743.0	0.483757E+02	0.207599E+00	0.386534E-02	0.421627E+02
744.0	0.483407E+02	0.207496E+00	0.386410E-02	0.422339E+02
745.0	0.483058E+02	0.207393E+00	0.386286E-02	0.423051E+02
746.0	0.482709E+02	0.207290E+00	0.386164E-02	0.423764E+02
747.0	0.482360E+02	0.207187E+00	0.386043E-02	0.424479E+02
748.0	0.482012E+02	0.207083E+00	0.385924E-02	0.425194E+02
749.0	0.481663E+02	0.206980E+00	0.385805E-02	0.425910E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
750.0	0.481315E+02	0.206877E+00	0.385687E-02	0.426626E+02
751.0	0.480967E+02	0.206773E+00	0.385571E-02	0.427344E+02
752.0	0.480619E+02	0.206669E+00	0.385455E-02	0.428063E+02
753.0	0.480271E+02	0.206566E+00	0.385341E-02	0.428782E+02
754.0	0.479924E+02	0.206462E+00	0.385228E-02	0.429502E+02
755.0	0.479576E+02	0.206358E+00	0.385116E-02	0.430223E+02
756.0	0.479229E+02	0.206254E+00	0.385005E-02	0.430945E+02
757.0	0.478882E+02	0.206150E+00	0.384895E-02	0.431668E+02
758.0	0.478536E+02	0.206045E+00	0.384786E-02	0.432392E+02
759.0	0.478189E+02	0.205941E+00	0.384678E-02	0.433116E+02
760.0	0.477843E+02	0.205837E+00	0.384571E-02	0.433842E+02
761.0	0.477497E+02	0.205732E+00	0.384466E-02	0.434568E+02
762.0	0.477151E+02	0.205627E+00	0.384361E-02	0.435295E+02
763.0	0.476806E+02	0.205523E+00	0.384258E-02	0.436024E+02
764.0	0.476460E+02	0.205418E+00	0.384155E-02	0.436753E+02
765.0	0.476115E+02	0.205313E+00	0.384054E-02	0.437482E+02
766.0	0.475770E+02	0.205208E+00	0.383953E-02	0.438213E+02
767.0	0.475425E+02	0.205103E+00	0.383854E-02	0.438945E+02
768.0	0.475080E+02	0.204998E+00	0.383756E-02	0.439677E+02
769.0	0.474736E+02	0.204892E+00	0.383659E-02	0.440411E+02
770.0	0.474392E+02	0.204787E+00	0.383563E-02	0.441145E+02
771.0	0.474048E+02	0.204682E+00	0.383468E-02	0.441880E+02
772.0	0.473704E+02	0.204576E+00	0.383373E-02	0.442616E+02
773.0	0.473360E+02	0.204470E+00	0.383280E-02	0.443353E+02
774.0	0.473017E+02	0.204365E+00	0.383188E-02	0.444091E+02
775.0	0.472673E+02	0.204259E+00	0.383098E-02	0.444829E+02
776.0	0.472330E+02	0.204153E+00	0.383008E-02	0.445569E+02
777.0	0.471988E+02	0.204047E+00	0.382919E-02	0.446310E+02
778.0	0.471645E+02	0.203941E+00	0.382831E-02	0.447051E+02
779.0	0.471302E+02	0.203834E+00	0.382744E-02	0.447793E+02
780.0	0.470960E+02	0.203728E+00	0.382658E-02	0.448536E+02
781.0	0.470618E+02	0.203622E+00	0.382573E-02	0.449280E+02
782.0	0.470276E+02	0.203515E+00	0.382489E-02	0.450025E+02
783.0	0.469935E+02	0.203409E+00	0.382407E-02	0.450771E+02
784.0	0.469593E+02	0.203302E+00	0.382325E-02	0.451518E+02
785.0	0.469252E+02	0.203195E+00	0.382244E-02	0.452265E+02
786.0	0.468911E+02	0.203088E+00	0.382164E-02	0.453014E+02
787.0	0.468570E+02	0.202981E+00	0.382085E-02	0.453763E+02
788.0	0.468230E+02	0.202874E+00	0.382008E-02	0.454514E+02
789.0	0.467889E+02	0.202767E+00	0.381931E-02	0.455265E+02
790.0	0.467549E+02	0.202660E+00	0.381855E-02	0.456017E+02
791.0	0.467209E+02	0.202553E+00	0.381780E-02	0.456770E+02
792.0	0.466869E+02	0.202445E+00	0.381706E-02	0.457524E+02
793.0	0.466530E+02	0.202338E+00	0.381633E-02	0.458279E+02
794.0	0.466190E+02	0.202230E+00	0.381561E-02	0.459035E+02
795.0	0.465851E+02	0.202123E+00	0.381491E-02	0.459791E+02
796.0	0.465512E+02	0.202015E+00	0.381421E-02	0.460549E+02
797.0	0.465173E+02	0.201907E+00	0.381352E-02	0.461307E+02
798.0	0.464835E+02	0.201799E+00	0.381284E-02	0.462067E+02
799.0	0.464496E+02	0.201691E+00	0.381217E-02	0.462827E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
800.0	0.464158E+02	0.201583E+00	0.381150E-02	0.463588E+02
801.0	0.463820E+02	0.201475E+00	0.381085E-02	0.464351E+02
802.0	0.463482E+02	0.201367E+00	0.381021E-02	0.465114E+02
803.0	0.463145E+02	0.201259E+00	0.380958E-02	0.465878E+02
804.0	0.462807E+02	0.201150E+00	0.380896E-02	0.466642E+02
805.0	0.462470E+02	0.201042E+00	0.380834E-02	0.467408E+02
806.0	0.462133E+02	0.200933E+00	0.380774E-02	0.468175E+02
807.0	0.461796E+02	0.200825E+00	0.380715E-02	0.468943E+02
808.0	0.461460E+02	0.200716E+00	0.380656E-02	0.469711E+02
809.0	0.461123E+02	0.200607E+00	0.380599E-02	0.470481E+02
810.0	0.460787E+02	0.200498E+00	0.380542E-02	0.471251E+02
811.0	0.460451E+02	0.200389E+00	0.380486E-02	0.472022E+02
812.0	0.460115E+02	0.200280E+00	0.380432E-02	0.472795E+02
813.0	0.459780E+02	0.200171E+00	0.380378E-02	0.473568E+02
814.0	0.459445E+02	0.200062E+00	0.380325E-02	0.474342E+02
815.0	0.459109E+02	0.199952E+00	0.380273E-02	0.475117E+02
816.0	0.458774E+02	0.199843E+00	0.380222E-02	0.475893E+02
817.0	0.458440E+02	0.199734E+00	0.380172E-02	0.476670E+02
818.0	0.458105E+02	0.199624E+00	0.380123E-02	0.477448E+02
819.0	0.457771E+02	0.199514E+00	0.380075E-02	0.478227E+02
820.0	0.457437E+02	0.199405E+00	0.380027E-02	0.479006E+02
821.0	0.457103E+02	0.199295E+00	0.379981E-02	0.479787E+02
822.0	0.456769E+02	0.199185E+00	0.379935E-02	0.480568E+02
823.0	0.456435E+02	0.199075E+00	0.379891E-02	0.481351E+02
824.0	0.456102E+02	0.198965E+00	0.379847E-02	0.482134E+02
825.0	0.455769E+02	0.198855E+00	0.379804E-02	0.482919E+02
826.0	0.455436E+02	0.198745E+00	0.379762E-02	0.483704E+02
827.0	0.455103E+02	0.198635E+00	0.379721E-02	0.484490E+02
828.0	0.454771E+02	0.198524E+00	0.379681E-02	0.485278E+02
829.0	0.454438E+02	0.198414E+00	0.379642E-02	0.486066E+02
830.0	0.454106E+02	0.198303E+00	0.379604E-02	0.486855E+02
831.0	0.453774E+02	0.198193E+00	0.379566E-02	0.487645E+02
832.0	0.453442E+02	0.198082E+00	0.379530E-02	0.488436E+02
833.0	0.453111E+02	0.197972E+00	0.379494E-02	0.489228E+02
834.0	0.452779E+02	0.197861E+00	0.379460E-02	0.490021E+02
835.0	0.452448E+02	0.197750E+00	0.379426E-02	0.490814E+02
836.0	0.452117E+02	0.197639E+00	0.379393E-02	0.491609E+02
837.0	0.451787E+02	0.197528E+00	0.379361E-02	0.492405E+02
838.0	0.451456E+02	0.197417E+00	0.379329E-02	0.493202E+02
839.0	0.451126E+02	0.197306E+00	0.379299E-02	0.493999E+02
840.0	0.450796E+02	0.197195E+00	0.379270E-02	0.494798E+02
841.0	0.450466E+02	0.197083E+00	0.379241E-02	0.495597E+02
842.0	0.450136E+02	0.196972E+00	0.379213E-02	0.496398E+02
843.0	0.449807E+02	0.196861E+00	0.379187E-02	0.497199E+02
844.0	0.449477E+02	0.196749E+00	0.379161E-02	0.498002E+02
845.0	0.449148E+02	0.196637E+00	0.379135E-02	0.498805E+02
846.0	0.448819E+02	0.196526E+00	0.379111E-02	0.499609E+02
847.0	0.448490E+02	0.196414E+00	0.379088E-02	0.500415E+02
848.0	0.448162E+02	0.196302E+00	0.379065E-02	0.501221E+02
849.0	0.447834E+02	0.196190E+00	0.379044E-02	0.502028E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_T	ρ (μΩcm)
850.0	0.447506E+02	0.196079E+00	0.379023E-02	0.502836E+02
851.0	0.447178E+02	0.195967E+00	0.379003E-02	0.503645E+02
852.0	0.446850E+02	0.195854E+00	0.378984E-02	0.504456E+02
853.0	0.446522E+02	0.195742E+00	0.378965E-02	0.505267E+02
854.0	0.446195E+02	0.195630E+00	0.378948E-02	0.506079E+02
855.0	0.445868E+02	0.195518E+00	0.378931E-02	0.506892E+02
856.0	0.445541E+02	0.195405E+00	0.378916E-02	0.507706E+02
857.0	0.445214E+02	0.195293E+00	0.378901E-02	0.508521E+02
858.0	0.444888E+02	0.195181E+00	0.378887E-02	0.509336E+02
859.0	0.444562E+02	0.195068E+00	0.378874E-02	0.510153E+02
860.0	0.444236E+02	0.194955E+00	0.378861E-02	0.510971E+02
861.0	0.443910E+02	0.194843E+00	0.378850E-02	0.511790E+02
862.0	0.443584E+02	0.194730E+00	0.378839E-02	0.512610E+02
863.0	0.443258E+02	0.194617E+00	0.378829E-02	0.513431E+02
864.0	0.442933E+02	0.194504E+00	0.378820E-02	0.514252E+02
865.0	0.442608E+02	0.194391E+00	0.378812E-02	0.515075E+02
866.0	0.442283E+02	0.194278E+00	0.378804E-02	0.515899E+02
867.0	0.441959E+02	0.194165E+00	0.378798E-02	0.516724E+02
868.0	0.441634E+02	0.194052E+00	0.378792E-02	0.517549E+02
869.0	0.441310E+02	0.193939E+00	0.378787E-02	0.518376E+02
870.0	0.440986E+02	0.193826E+00	0.378783E-02	0.519204E+02
871.0	0.440662E+02	0.193712E+00	0.378780E-02	0.520032E+02
872.0	0.440338E+02	0.193599E+00	0.378777E-02	0.520862E+02
873.0	0.440015E+02	0.193485E+00	0.378776E-02	0.521692E+02
874.0	0.439691E+02	0.193372E+00	0.378775E-02	0.522524E+02
875.0	0.439368E+02	0.193258E+00	0.378775E-02	0.523357E+02
876.0	0.439045E+02	0.193145E+00	0.378776E-02	0.524190E+02
877.0	0.438723E+02	0.193031E+00	0.378777E-02	0.525025E+02
878.0	0.438400E+02	0.192917E+00	0.378780E-02	0.525860E+02
879.0	0.438078E+02	0.192803E+00	0.378783E-02	0.526697E+02
880.0	0.437756E+02	0.192690E+00	0.378787E-02	0.527534E+02
881.0	0.437434E+02	0.192576E+00	0.378792E-02	0.528373E+02
882.0	0.437112E+02	0.192462E+00	0.378797E-02	0.529212E+02
883.0	0.436791E+02	0.192347E+00	0.378804E-02	0.530053E+02
884.0	0.436470E+02	0.192233E+00	0.378811E-02	0.530894E+02
885.0	0.436149E+02	0.192119E+00	0.378819E-02	0.531737E+02
886.0	0.435828E+02	0.192005E+00	0.378828E-02	0.532580E+02
887.0	0.435507E+02	0.191891E+00	0.378837E-02	0.533425E+02
888.0	0.435187E+02	0.191776E+00	0.378848E-02	0.534270E+02
889.0	0.434867E+02	0.191662E+00	0.378859E-02	0.535117E+02
890.0	0.434546E+02	0.191547E+00	0.378871E-02	0.535965E+02
891.0	0.434227E+02	0.191433E+00	0.378884E-02	0.536813E+02
892.0	0.433907E+02	0.191318E+00	0.378897E-02	0.537663E+02
893.0	0.433588E+02	0.191204E+00	0.378911E-02	0.538513E+02
894.0	0.433268E+02	0.191089E+00	0.378927E-02	0.539365E+02
895.0	0.432949E+02	0.190974E+00	0.378942E-02	0.540217E+02
896.0	0.432630E+02	0.190859E+00	0.378959E-02	0.541071E+02
897.0	0.432312E+02	0.190744E+00	0.378977E-02	0.541925E+02
898.0	0.431993E+02	0.190629E+00	0.378995E-02	0.542781E+02
899.0	0.431675E+02	0.190514E+00	0.379014E-02	0.543638E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
900.0	0.431357E+02	0.190399E+00	0.379034E-02	0.544495E+02
901.0	0.431039E+02	0.190284E+00	0.379054E-02	0.545354E+02
902.0	0.430722E+02	0.190169E+00	0.379075E-02	0.546214E+02
903.0	0.430404E+02	0.190054E+00	0.379098E-02	0.547074E+02
904.0	0.430087E+02	0.189939E+00	0.379120E-02	0.547936E+02
905.0	0.429770E+02	0.189823E+00	0.379144E-02	0.548799E+02
906.0	0.429453E+02	0.189708E+00	0.379168E-02	0.549662E+02
907.0	0.429137E+02	0.189593E+00	0.379194E-02	0.550527E+02
908.0	0.428820E+02	0.189477E+00	0.379219E-02	0.551393E+02
909.0	0.428504E+02	0.189362E+00	0.379246E-02	0.552260E+02
910.0	0.428188E+02	0.189246E+00	0.379274E-02	0.553127E+02
911.0	0.427872E+02	0.189130E+00	0.379302E-02	0.553996E+02
912.0	0.427557E+02	0.189015E+00	0.379331E-02	0.554866E+02
913.0	0.427241E+02	0.188899E+00	0.379360E-02	0.555737E+02
914.0	0.426926E+02	0.188783E+00	0.379391E-02	0.556609E+02
915.0	0.426611E+02	0.188667E+00	0.379422E-02	0.557482E+02
916.0	0.426296E+02	0.188551E+00	0.379454E-02	0.558356E+02
917.0	0.425982E+02	0.188435E+00	0.379487E-02	0.559231E+02
918.0	0.425667E+02	0.188320E+00	0.379520E-02	0.560107E+02
919.0	0.425353E+02	0.188203E+00	0.379555E-02	0.560984E+02
920.0	0.425039E+02	0.188087E+00	0.379590E-02	0.561862E+02
921.0	0.424725E+02	0.187971E+00	0.379625E-02	0.562741E+02
922.0	0.424412E+02	0.187855E+00	0.379662E-02	0.563621E+02
923.0	0.424098E+02	0.187739E+00	0.379699E-02	0.564502E+02
924.0	0.423785E+02	0.187623E+00	0.379737E-02	0.565385E+02
925.0	0.423472E+02	0.187506E+00	0.379776E-02	0.566268E+02
926.0	0.423159E+02	0.187390E+00	0.379815E-02	0.567152E+02
927.0	0.422847E+02	0.187274E+00	0.379855E-02	0.568038E+02
928.0	0.422534E+02	0.187157E+00	0.379896E-02	0.568924E+02
929.0	0.422222E+02	0.187041E+00	0.379938E-02	0.569811E+02
930.0	0.421910E+02	0.186924E+00	0.379980E-02	0.570700E+02
931.0	0.421598E+02	0.186807E+00	0.380023E-02	0.571589E+02
932.0	0.421287E+02	0.186691E+00	0.380067E-02	0.572480E+02
933.0	0.420975E+02	0.186574E+00	0.380112E-02	0.573372E+02
934.0	0.420664E+02	0.186457E+00	0.380157E-02	0.574264E+02
935.0	0.420353E+02	0.186341E+00	0.380203E-02	0.575158E+02
936.0	0.420042E+02	0.186224E+00	0.380250E-02	0.576053E+02
937.0	0.419732E+02	0.186107E+00	0.380297E-02	0.576949E+02
938.0	0.419422E+02	0.185990E+00	0.380346E-02	0.577846E+02
939.0	0.419111E+02	0.185873E+00	0.380395E-02	0.578743E+02
940.0	0.418801E+02	0.185756E+00	0.380444E-02	0.579642E+02
941.0	0.418492E+02	0.185639E+00	0.380495E-02	0.580542E+02
942.0	0.418182E+02	0.185522E+00	0.380546E-02	0.581444E+02
943.0	0.417873E+02	0.185405E+00	0.380598E-02	0.582346E+02
944.0	0.417564E+02	0.185288E+00	0.380650E-02	0.583249E+02
945.0	0.417255E+02	0.185171E+00	0.380704E-02	0.584153E+02
946.0	0.416946E+02	0.185053E+00	0.380758E-02	0.585058E+02
947.0	0.416637E+02	0.184936E+00	0.380812E-02	0.585965E+02
948.0	0.416329E+02	0.184819E+00	0.380868E-02	0.586872E+02
949.0	0.416021E+02	0.184701E+00	0.380924E-02	0.587781E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_T	ρ ($\mu\Omega$ cm)
950.0	0.415713E+02	0.184584E+00	0.380981E-02	0.588690E+02
951.0	0.415405E+02	0.184467E+00	0.381038E-02	0.589601E+02
952.0	0.415098E+02	0.184349E+00	0.381097E-02	0.590513E+02
953.0	0.414790E+02	0.184232E+00	0.381156E-02	0.591425E+02
954.0	0.414483E+02	0.184114E+00	0.381215E-02	0.592339E+02
955.0	0.414176E+02	0.183996E+00	0.381276E-02	0.593254E+02
956.0	0.413869E+02	0.183879E+00	0.381337E-02	0.594170E+02
957.0	0.413563E+02	0.183761E+00	0.381399E-02	0.595087E+02
958.0	0.413257E+02	0.183644E+00	0.381461E-02	0.596005E+02
959.0	0.412950E+02	0.183526E+00	0.381525E-02	0.596924E+02
960.0	0.412645E+02	0.183408E+00	0.381588E-02	0.597845E+02
961.0	0.412339E+02	0.183290E+00	0.381653E-02	0.598766E+02
962.0	0.412033E+02	0.183172E+00	0.381718E-02	0.599688E+02
963.0	0.411728E+02	0.183054E+00	0.381785E-02	0.600612E+02
964.0	0.411423E+02	0.182937E+00	0.381851E-02	0.601537E+02
965.0	0.411118E+02	0.182819E+00	0.381919E-02	0.602462E+02
966.0	0.410813E+02	0.182701E+00	0.381987E-02	0.603389E+02
967.0	0.410509E+02	0.182583E+00	0.382056E-02	0.604317E+02
968.0	0.410204E+02	0.182465E+00	0.382125E-02	0.605246E+02
969.0	0.409900E+02	0.182347E+00	0.382196E-02	0.606176E+02
970.0	0.409596E+02	0.182228E+00	0.382266E-02	0.607107E+02
971.0	0.409293E+02	0.182110E+00	0.382338E-02	0.608039E+02
972.0	0.408989E+02	0.181992E+00	0.382410E-02	0.608972E+02
973.0	0.408686E+02	0.181874E+00	0.382483E-02	0.609906E+02
974.0	0.408383E+02	0.181756E+00	0.382557E-02	0.610842E+02
975.0	0.408080E+02	0.181637E+00	0.382632E-02	0.611778E+02
976.0	0.407777E+02	0.181519E+00	0.382707E-02	0.612716E+02
977.0	0.407475E+02	0.181401E+00	0.382782E-02	0.613654E+02
978.0	0.407172E+02	0.181282E+00	0.382859E-02	0.614594E+02
979.0	0.406870E+02	0.181164E+00	0.382936E-02	0.615535E+02
980.0	0.406568E+02	0.181045E+00	0.383014E-02	0.616477E+02
981.0	0.406267E+02	0.180927E+00	0.383092E-02	0.617420E+02
982.0	0.405965E+02	0.180809E+00	0.383171E-02	0.618364E+02
983.0	0.405664E+02	0.180690E+00	0.383251E-02	0.619309E+02
984.0	0.405363E+02	0.180571E+00	0.383332E-02	0.620256E+02
985.0	0.405062E+02	0.180453E+00	0.383413E-02	0.621203E+02
986.0	0.404761E+02	0.180334E+00	0.383495E-02	0.622151E+02
987.0	0.404461E+02	0.180216E+00	0.383578E-02	0.623101E+02
988.0	0.404160E+02	0.180097E+00	0.383661E-02	0.624052E+02
989.0	0.403860E+02	0.179978E+00	0.383745E-02	0.625004E+02
990.0	0.403560E+02	0.179860E+00	0.383830E-02	0.625957E+02
991.0	0.403261E+02	0.179741E+00	0.383915E-02	0.626911E+02
992.0	0.402961E+02	0.179622E+00	0.384001E-02	0.627866E+02
993.0	0.402662E+02	0.179503E+00	0.384087E-02	0.628822E+02
994.0	0.402363E+02	0.179384E+00	0.384175E-02	0.629779E+02
995.0	0.402064E+02	0.179266E+00	0.384263E-02	0.630738E+02
996.0	0.401765E+02	0.179147E+00	0.384351E-02	0.631697E+02
997.0	0.401467E+02	0.179028E+00	0.384441E-02	0.632658E+02
998.0	0.401169E+02	0.178909E+00	0.384531E-02	0.633620E+02
999.0	0.400871E+02	0.178790E+00	0.384622E-02	0.634583E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_T	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
1000.0	0.400573E+02	0.178671E+00	0.384713E-02	0.635547E+02
1001.0	0.400275E+02	0.178552E+00	0.384805E-02	0.636512E+02
1002.0	0.399978E+02	0.178433E+00	0.384898E-02	0.637478E+02
1003.0	0.399680E+02	0.178314E+00	0.384991E-02	0.638446E+02
1004.0	0.399383E+02	0.178195E+00	0.385085E-02	0.639414E+02
1005.0	0.399086E+02	0.178076E+00	0.385180E-02	0.640384E+02
1006.0	0.398790E+02	0.177957E+00	0.385275E-02	0.641354E+02
1007.0	0.398493E+02	0.177838E+00	0.385371E-02	0.642326E+02
1008.0	0.398197E+02	0.177718E+00	0.385468E-02	0.643299E+02
1009.0	0.397901E+02	0.177599E+00	0.385565E-02	0.644273E+02
1010.0	0.397605E+02	0.177480E+00	0.385663E-02	0.645248E+02
1011.0	0.397310E+02	0.177361E+00	0.385762E-02	0.646225E+02
1012.0	0.397014E+02	0.177242E+00	0.385861E-02	0.647202E+02
1013.0	0.396719E+02	0.177122E+00	0.385961E-02	0.648181E+02
1014.0	0.396424E+02	0.177003E+00	0.386062E-02	0.649160E+02
1015.0	0.396129E+02	0.176884E+00	0.386163E-02	0.650141E+02
1016.0	0.395834E+02	0.176764E+00	0.386265E-02	0.651123E+02
1017.0	0.395540E+02	0.176645E+00	0.386367E-02	0.652106E+02
1018.0	0.395246E+02	0.176526E+00	0.386471E-02	0.653091E+02
1019.0	0.394952E+02	0.176406E+00	0.386575E-02	0.654076E+02
1020.0	0.394658E+02	0.176287E+00	0.386679E-02	0.655063E+02
1021.0	0.394364E+02	0.176168E+00	0.386784E-02	0.656050E+02
1022.0	0.394071E+02	0.176048E+00	0.386890E-02	0.657039E+02
1023.0	0.393778E+02	0.175929E+00	0.386997E-02	0.658029E+02
1024.0	0.393485E+02	0.175809E+00	0.387104E-02	0.659020E+02
1025.0	0.393192E+02	0.175690E+00	0.387212E-02	0.660012E+02
1026.0	0.392899E+02	0.175570E+00	0.387320E-02	0.661005E+02
1027.0	0.392607E+02	0.175451E+00	0.387429E-02	0.662000E+02
1028.0	0.392315E+02	0.175331E+00	0.387539E-02	0.662995E+02
1029.0	0.392023E+02	0.175212E+00	0.387650E-02	0.663992E+02
1030.0	0.391731E+02	0.175092E+00	0.387761E-02	0.664990E+02
1031.0	0.391439E+02	0.174973E+00	0.387872E-02	0.665989E+02
1032.0	0.391148E+02	0.174853E+00	0.387985E-02	0.666989E+02
1033.0	0.390856E+02	0.174734E+00	0.388098E-02	0.667991E+02
1034.0	0.390565E+02	0.174614E+00	0.388211E-02	0.668993E+02
1035.0	0.390275E+02	0.174494E+00	0.388326E-02	0.669997E+02
1036.0	0.389984E+02	0.174375E+00	0.388441E-02	0.671001E+02
1037.0	0.389694E+02	0.174255E+00	0.388556E-02	0.672007E+02
1038.0	0.389403E+02	0.174135E+00	0.388672E-02	0.673014E+02
1039.0	0.389113E+02	0.174016E+00	0.388789E-02	0.674023E+02
1040.0	0.388824E+02	0.173896E+00	0.388907E-02	0.675032E+02
1041.0	0.388534E+02	0.173776E+00	0.389025E-02	0.676043E+02
1042.0	0.388245E+02	0.173657E+00	0.389144E-02	0.677054E+02
1043.0	0.387955E+02	0.173537E+00	0.389263E-02	0.678067E+02
1044.0	0.387666E+02	0.173417E+00	0.389383E-02	0.679081E+02
1045.0	0.387378E+02	0.173297E+00	0.389504E-02	0.680096E+02
1046.0	0.387089E+02	0.173178E+00	0.389625E-02	0.681113E+02
1047.0	0.386801E+02	0.173058E+00	0.389747E-02	0.682130E+02
1048.0	0.386513E+02	0.172938E+00	0.389870E-02	0.683149E+02
1049.0	0.386225E+02	0.172818E+00	0.389993E-02	0.684169E+02

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_r	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
1050.0	0.385937E+02	0.172699E+00	0.390117E-02	0.685190E+02
1051.0	0.385649E+02	0.172579E+00	0.390241E-02	0.686212E+02
1052.0	0.385362E+02	0.172459E+00	0.390367E-02	0.687235E+02
1052.9	0.385075E+02	0.172339E+00	0.390492E-02	0.688259E+02
1054.0	0.384788E+02	0.172219E+00	0.390619E-02	0.689285E+02
1055.0	0.384501E+02	0.172099E+00	0.390746E-02	0.690312E+02
1056.0	0.384214E+02	0.171980E+00	0.390873E-02	0.691340E+02
1057.0	0.383928E+02	0.171860E+00	0.391002E-02	0.692369E+02
1058.0	0.383642E+02	0.171740E+00	0.391131E-02	0.693399E+02
1059.0	0.383356E+02	0.171620E+00	0.391260E-02	0.694431E+02
1060.0	0.383070E+02	0.171500E+00	0.391390E-02	0.695463E+02
1061.0	0.382785E+02	0.171380E+00	0.391521E-02	0.696497E+02
1062.0	0.382499E+02	0.171260E+00	0.391653E-02	0.697532E+02
1063.0	0.382214E+02	0.171141E+00	0.391785E-02	0.698569E+02
1064.0	0.381929E+02	0.171021E+00	0.391918E-02	0.699606E+02
1065.0	0.381644E+02	0.170901E+00	0.392051E-02	0.700644E+02
1066.0	0.381360E+02	0.170781E+00	0.392185E-02	0.701684E+02
1067.0	0.381075E+02	0.170661E+00	0.392319E-02	0.702725E+02
1068.0	0.380791E+02	0.170541E+00	0.392455E-02	0.703767E+02
1069.0	0.380507E+02	0.170421E+00	0.392590E-02	0.704810E+02
1070.0	0.380224E+02	0.170301E+00	0.392727E-02	0.705855E+02
1071.0	0.379940E+02	0.170181E+00	0.392864E-02	0.706901E+02
1072.0	0.379657E+02	0.170061E+00	0.393002E-02	0.707947E+02
1073.0	0.379374E+02	0.169941E+00	0.393140E-02	0.708995E+02
1074.0	0.379091E+02	0.169822E+00	0.393279E-02	0.710045E+02
1075.0	0.378808E+02	0.169702E+00	0.393419E-02	0.711095E+02
1076.0	0.378525E+02	0.169582E+00	0.393559E-02	0.712147E+02
1077.0	0.378243E+02	0.169462E+00	0.393700E-02	0.713199E+02
1078.0	0.377961E+02	0.169342E+00	0.393841E-02	0.714253E+02
1079.0	0.377679E+02	0.169222E+00	0.393983E-02	0.715308E+02
1080.0	0.377397E+02	0.169102E+00	0.394126E-02	0.716365E+02
1081.0	0.377116E+02	0.168982E+00	0.394269E-02	0.717422E+02
1082.0	0.376834E+02	0.168862E+00	0.394413E-02	0.718481E+02
1083.0	0.376553E+02	0.168742E+00	0.394557E-02	0.719541E+02
1084.0	0.376272E+02	0.168622E+00	0.394703E-02	0.720602E+02
1085.0	0.375992E+02	0.168502E+00	0.394848E-02	0.721664E+02
1086.0	0.375711E+02	0.168382E+00	0.394995E-02	0.722728E+02
1087.0	0.375431E+02	0.168262E+00	0.395142E-02	0.723793E+02
1088.0	0.375151E+02	0.168142E+00	0.395289E-02	*****
1089.0	0.374871E+02	0.168023E+00	0.395438E-02	*****
1090.0	0.374591E+02	0.167903E+00	0.395586E-02	*****
1091.0	0.374312E+02	0.167783E+00	0.395736E-02	*****
1092.0	0.374032E+02	0.167663E+00	0.395886E-02	*****
1093.0	0.373753E+02	0.167543E+00	0.396037E-02	*****
1094.0	0.373474E+02	0.167423E+00	0.396188E-02	*****
1095.0	0.373195E+02	0.167303E+00	0.396340E-02	*****
1096.0	0.372917E+02	0.167183E+00	0.396492E-02	*****
1097.0	0.372639E+02	0.167063E+00	0.396645E-02	*****
1098.0	0.372361E+02	0.166943E+00	0.396799E-02	*****
1099.0	0.372083E+02	0.166823E+00	0.396954E-02	*****

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)	P_r	ρ ($\mu\Omega\text{cm}$)
1100.0	0.371805E+02	0.166704E+00	0.397108E-02	*****
1101.0	0.371528E+02	0.166584E+00	0.397264E-02	*****
1102.0	0.371250E+02	0.166464E+00	0.397420E-02	*****
1103.0	0.370973E+02	0.166344E+00	0.397577E-02	*****
1104.0	0.370696E+02	0.166224E+00	0.397734E-02	*****
1105.0	0.370420E+02	0.166104E+00	0.397892E-02	*****
1106.0	0.370143E+02	0.165984E+00	0.398051E-02	*****
1107.0	0.369867E+02	0.165865E+00	0.398210E-02	*****
1108.0	0.369591E+02	0.165745E+00	0.398370E-02	*****
1109.0	0.369315E+02	0.165625E+00	0.398530E-02	*****
1110.0	0.369039E+02	0.165505E+00	0.398691E-02	*****
1111.0	0.368764E+02	0.165385E+00	0.398853E-02	*****
1112.0	0.368488E+02	0.165265E+00	0.399015E-02	*****
1113.0	0.368213E+02	0.165146E+00	0.399178E-02	*****
1114.0	0.367938E+02	0.165026E+00	0.399342E-02	*****
1115.0	0.367664E+02	0.164906E+00	0.399506E-02	*****
1116.0	0.367389E+02	0.164786E+00	0.399670E-02	*****
1117.0	0.367115E+02	0.164667E+00	0.399836E-02	*****
1118.0	0.366841E+02	0.164547E+00	0.400001E-02	*****
1119.0	0.366567E+02	0.164427E+00	0.400168E-02	*****
1120.0	0.366293E+02	0.164307E+00	0.400335E-02	*****
1121.0	0.366020E+02	0.164188E+00	0.400503E-02	*****
1122.0	0.365747E+02	0.164068E+00	0.400671E-02	*****
1123.0	0.365474E+02	0.163948E+00	0.400840E-02	*****
1124.0	0.365201E+02	0.163829E+00	0.401009E-02	*****
1125.0	0.364928E+02	0.163709E+00	0.401179E-02	*****
1126.0	0.364656E+02	0.163589E+00	0.401350E-02	*****
1127.0	0.364383E+02	0.163470E+00	0.401521E-02	*****
1128.0	0.364111E+02	0.163350E+00	0.401693E-02	*****
1129.0	0.363840E+02	0.163230E+00	0.401866E-02	*****
1130.0	0.363568E+02	0.163111E+00	0.402039E-02	*****
1131.0	0.363296E+02	0.162991E+00	0.402212E-02	*****
1132.0	0.363025E+02	0.162872E+00	0.402387E-02	*****
1133.0	0.362754E+02	0.162752E+00	0.402561E-02	*****
1134.0	0.362483E+02	0.162632E+00	0.402737E-02	*****
1135.0	0.362213E+02	0.162513E+00	0.402913E-02	*****
1136.0	0.361942E+02	0.162393E+00	0.403090E-02	*****
1137.0	0.361672E+02	0.162274E+00	0.403267E-02	*****
1138.0	0.361402E+02	0.162154E+00	0.403445E-02	*****
1139.0	0.361132E+02	0.162035E+00	0.403623E-02	*****
1140.0	0.360863E+02	0.161916E+00	0.403802E-02	*****
1141.0	0.360593E+02	0.161796E+00	0.403982E-02	*****
1142.0	0.360324E+02	0.161677E+00	0.404162E-02	*****
1143.0	0.360055E+02	0.161557E+00	0.404343E-02	*****
1144.0	0.359786E+02	0.161438E+00	0.404524E-02	*****
1145.0	0.359517E+02	0.161318E+00	0.404706E-02	*****
1146.0	0.359249E+02	0.161199E+00	0.404889E-02	*****
1147.0	0.358981E+02	0.161080E+00	0.405072E-02	*****
1148.0	0.358713E+02	0.160960E+00	0.405256E-02	*****
1149.0	0.358445E+02	0.160841E+00	0.405440E-02	*****

LIQUID

T (C)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)	P_r	ρ (μΩcm)
1150.0	0.358177E+02	0.160722E+00	0.405625E-02	*****
1151.0	0.357910E+02	0.160603E+00	0.405811E-02	*****
1152.0	0.357643E+02	0.160483E+00	0.405997E-02	*****
1153.0	0.357376E+02	0.160364E+00	0.406183E-02	*****
1154.0	0.357109E+02	0.160245E+00	0.406371E-02	*****
1155.0	0.356842E+02	0.160126E+00	0.406559E-02	*****
1156.0	0.356576E+02	0.160007E+00	0.406747E-02	*****
1157.0	0.356310E+02	0.159887E+00	0.406936E-02	*****
1158.0	0.356044E+02	0.159768E+00	0.407126E-02	*****
1159.0	0.355778E+02	0.159649E+00	0.407316E-02	*****
1160.0	0.355512E+02	0.159530E+00	0.407507E-02	*****
1161.0	0.355247E+02	0.159411E+00	0.407698E-02	*****
1162.0	0.354982E+02	0.159292E+00	0.407890E-02	*****
1163.0	0.354717E+02	0.159173E+00	0.408083E-02	*****
1164.0	0.354452E+02	0.159054E+00	0.408276E-02	*****
1165.0	0.354187E+02	0.158935E+00	0.408470E-02	*****
1166.0	0.353923E+02	0.158816E+00	0.408664E-02	*****
1167.0	0.353659E+02	0.158697E+00	0.408859E-02	*****
1168.0	0.353395E+02	0.158578E+00	0.409055E-02	*****
1169.0	0.353131E+02	0.158459E+00	0.409251E-02	*****
1170.0	0.352867E+02	0.158341E+00	0.409448E-02	*****
1171.0	0.352604E+02	0.158222E+00	0.409645E-02	*****
1172.0	0.352341E+02	0.158103E+00	0.409843E-02	*****
1173.0	0.352078E+02	0.157984E+00	0.410041E-02	*****
1174.0	0.351815E+02	0.157865E+00	0.410240E-02	*****
1175.0	0.351553E+02	0.157747E+00	0.410440E-02	*****
1176.0	0.351290E+02	0.157628E+00	0.410640E-02	*****
1177.0	0.351028E+02	0.157509E+00	0.410841E-02	*****
1178.0	0.350766E+02	0.157391E+00	0.411042E-02	*****
1179.0	0.350504E+02	0.157272E+00	0.411244E-02	*****
1180.0	0.350243E+02	0.157153E+00	0.411447E-02	*****
1181.0	0.349981E+02	0.157035E+00	0.411650E-02	*****
1182.0	0.349720E+02	0.156916E+00	0.411854E-02	*****
1183.0	0.349459E+02	0.156798E+00	0.412058E-02	*****
1184.0	0.349198E+02	0.156679E+00	0.412263E-02	*****
1185.0	0.348938E+02	0.156561E+00	0.412468E-02	*****
1186.0	0.348678E+02	0.156442E+00	0.412675E-02	*****
1187.0	0.348417E+02	0.156324E+00	0.412881E-02	*****
1188.0	0.348157E+02	0.156205E+00	0.413088E-02	*****
1189.0	0.347898E+02	0.156087E+00	0.413296E-02	*****
1190.0	0.347638E+02	0.155969E+00	0.413504E-02	*****
1191.0	0.347379E+02	0.155850E+00	0.413713E-02	*****
1192.0	0.347120E+02	0.155732E+00	0.413923E-02	*****
1193.0	0.346861E+02	0.155614E+00	0.414133E-02	*****
1194.0	0.346602E+02	0.155496E+00	0.414344E-02	*****
1195.0	0.346343E+02	0.155377E+00	0.414555E-02	*****
1196.0	0.346085E+02	0.155259E+00	0.414767E-02	*****
1197.0	0.345827E+02	0.155141E+00	0.414979E-02	*****
1198.0	0.345569E+02	0.155023E+00	0.415192E-02	*****
1199.0	0.345311E+02	0.154905E+00	0.415406E-02	*****

表 - 3

σ 液体ナトリウムの表面張力 (dyne/cm)

C 液体ナトリウムの酸素溶解度 (ppm)

Cc ; K. T. Claxtonの式

CE ; R. L. Michelbergerの式

LIQUID

T (C)	σ (<i>dyne/cm</i>)	C_c (<i>ppm</i>)	C_x (<i>ppm</i>)
100.0	0.196700E+03	*****	0.480081E+00
101.0	0.196600E+03	*****	0.499853E+00
102.0	0.196500E+03	*****	0.520326E+00
103.0	0.196400E+03	*****	0.541522E+00
104.0	0.196300E+03	*****	0.563462E+00
105.0	0.196200E+03	*****	0.586169E+00
106.0	0.196100E+03	*****	0.609663E+00
107.0	0.196000E+03	*****	0.633967E+00
108.0	0.195900E+03	*****	0.659106E+00
109.0	0.195800E+03	*****	0.685101E+00
110.0	0.195700E+03	0.373361E+01	0.711979E+00
111.0	0.195600E+03	0.383886E+01	0.739762E+00
112.0	0.195500E+03	0.394651E+01	0.768477E+00
113.0	0.195400E+03	0.405659E+01	0.798149E+00
114.0	0.195300E+03	0.416915E+01	0.828805E+00
115.0	0.195200E+03	0.428423E+01	0.860470E+00
116.0	0.195100E+03	0.440187E+01	0.893174E+00
117.0	0.195000E+03	0.452211E+01	0.926943E+00
118.0	0.194900E+03	0.464500E+01	0.961807E+00
119.0	0.194800E+03	0.477057E+01	0.997793E+00
120.0	0.194700E+03	0.489887E+01	0.103493E+01
121.0	0.194600E+03	0.502995E+01	0.107325E+01
122.0	0.194500E+03	0.516384E+01	0.111279E+01
123.0	0.194400E+03	0.530060E+01	0.115357E+01
124.0	0.194300E+03	0.544026E+01	0.119563E+01
125.0	0.194200E+03	0.558287E+01	0.123901E+01
126.0	0.194100E+03	0.572848E+01	0.128372E+01
127.0	0.194000E+03	0.587713E+01	0.132982E+01
128.0	0.193900E+03	0.602886E+01	0.137732E+01
129.0	0.193800E+03	0.618373E+01	0.142628E+01
130.0	0.193700E+03	0.634178E+01	0.147672E+01
131.0	0.193600E+03	0.650305E+01	0.152868E+01
132.0	0.193500E+03	0.666760E+01	0.158220E+01
133.0	0.193400E+03	0.683548E+01	0.163731E+01
134.0	0.193300E+03	0.700672E+01	0.169406E+01
135.0	0.193200E+03	0.718139E+01	0.175248E+01
136.0	0.193100E+03	0.735952E+01	0.181262E+01
137.0	0.193000E+03	0.754117E+01	0.187451E+01
138.0	0.192900E+03	0.772638E+01	0.193820E+01
139.0	0.192800E+03	0.791521E+01	0.200373E+01
140.0	0.192700E+03	0.810772E+01	0.207115E+01
141.0	0.192600E+03	0.830393E+01	0.214048E+01
142.0	0.192500E+03	0.850392E+01	0.221179E+01
143.0	0.192400E+03	0.870773E+01	0.228511E+01
144.0	0.192300E+03	0.891541E+01	0.236050E+01
145.0	0.192200E+03	0.912701E+01	0.243799E+01
146.0	0.192100E+03	0.934259E+01	0.251764E+01
147.0	0.192000E+03	0.956220E+01	0.259949E+01
148.0	0.191900E+03	0.978590E+01	0.268360E+01
149.0	0.191800E+03	0.100137E+02	0.277001E+01

LIQUID
T
(C) σ
(*dyne/cm*) C_c
(*ppm*) C_E
(*ppm*)

150.0	0.191700E+03	0.102457E+02	0.235877E+01
151.0	0.191600E+03	0.104820E+02	0.294994E+01
152.0	0.191500E+03	0.107225E+02	0.304357E+01
153.0	0.191400E+03	0.109674E+02	0.313971E+01
154.0	0.191300E+03	0.112167E+02	0.323842E+01
155.0	0.191200E+03	0.114705E+02	0.333974E+01
156.0	0.191100E+03	0.117288E+02	0.344374E+01
157.0	0.191000E+03	0.119917E+02	0.355047E+01
158.0	0.190900E+03	0.122592E+02	0.365999E+01
159.0	0.190800E+03	0.125314E+02	0.377236E+01
160.0	0.190700E+03	0.128084E+02	0.388764E+01
161.0	0.190600E+03	0.130901E+02	0.400589E+01
162.0	0.190500E+03	0.133767E+02	0.412716E+01
163.0	0.190400E+03	0.136682E+02	0.425152E+01
164.0	0.190300E+03	0.139647E+02	0.437904E+01
165.0	0.190200E+03	0.142662E+02	0.450977E+01
166.0	0.190100E+03	0.145729E+02	0.464378E+01
167.0	0.190000E+03	0.148846E+02	0.478114E+01
168.0	0.189900E+03	0.152016E+02	0.492191E+01
169.0	0.189800E+03	0.155239E+02	0.506616E+01
170.0	0.189700E+03	0.158515E+02	0.521395E+01
171.0	0.189600E+03	0.161845E+02	0.536537E+01
172.0	0.189500E+03	0.165229E+02	0.552047E+01
173.0	0.189400E+03	0.168668E+02	0.567933E+01
174.0	0.189300E+03	0.172163E+02	0.584202E+01
175.0	0.189200E+03	0.175715E+02	0.600861E+01
176.0	0.189100E+03	0.179323E+02	0.617918E+01
177.0	0.189000E+03	0.182989E+02	0.635380E+01
178.0	0.188900E+03	0.186714E+02	0.653255E+01
179.0	0.188800E+03	0.190497E+02	0.671551E+01
180.0	0.188700E+03	0.194339E+02	0.690274E+01
181.0	0.188600E+03	0.198242E+02	0.709434E+01
182.0	0.188500E+03	0.202205E+02	0.729038E+01
183.0	0.188400E+03	0.206229E+02	0.749094E+01
184.0	0.188300E+03	0.210316E+02	0.769610E+01
185.0	0.188200E+03	0.214465E+02	0.790595E+01
186.0	0.188100E+03	0.218678E+02	0.812057E+01
187.0	0.188000E+03	0.222954E+02	0.834005E+01
188.0	0.187900E+03	0.227295E+02	0.856447E+01
189.0	0.187800E+03	0.231701E+02	0.879391E+01
190.0	0.187700E+03	0.236172E+02	0.902847E+01
191.0	0.187600E+03	0.240711E+02	0.926824E+01
192.0	0.187500E+03	0.245316E+02	0.951330E+01
193.0	0.187400E+03	0.249989E+02	0.976375E+01
194.0	0.187300E+03	0.254731E+02	0.100196E+02
195.0	0.187200E+03	0.259542E+02	0.102811E+02
196.0	0.187100E+03	0.264422E+02	0.105483E+02
197.0	0.187000E+03	0.269373E+02	0.108212E+02
198.0	0.186900E+03	0.274395E+02	0.111000E+02
199.0	0.186800E+03	0.279489E+02	0.113847E+02

LIQUID

T (C)	σ (<i>d y n e / c m</i>)	C_c (<i>p p m</i>)	C_E (<i>p p m</i>)
200.0	0.186700E+03	0.284655E+02	0.116755E+02
201.0	0.186600E+03	0.289895E+02	0.119725E+02
202.0	0.186500E+03	0.295208E+02	0.122757E+02
203.0	0.186400E+03	0.300595E+02	0.125852E+02
204.0	0.186300E+03	0.306058E+02	0.129013E+02
205.0	0.186200E+03	0.311596E+02	0.132238E+02
206.0	0.186100E+03	0.317211E+02	0.135531E+02
207.0	0.186000E+03	0.322903E+02	0.138891E+02
208.0	0.185900E+03	0.328673E+02	0.142320E+02
209.0	0.185800E+03	0.334522E+02	0.145819E+02
210.0	0.185700E+03	0.340449E+02	0.149389E+02
211.0	0.185600E+03	0.346457E+02	0.153031E+02
212.0	0.185500E+03	0.352545E+02	0.156746E+02
213.0	0.185400E+03	0.358715E+02	0.160536E+02
214.0	0.185300E+03	0.364966E+02	0.164401E+02
215.0	0.185200E+03	0.371300E+02	0.168343E+02
216.0	0.185100E+03	0.377717E+02	0.172363E+02
217.0	0.185000E+03	0.384219E+02	0.176461E+02
218.0	0.184900E+03	0.390805E+02	0.180640E+02
219.0	0.184800E+03	0.397477E+02	0.184900E+02
220.0	0.184700E+03	0.404235E+02	0.189243E+02
221.0	0.184600E+03	0.411079E+02	0.193669E+02
222.0	0.184500E+03	0.418011E+02	0.198181E+02
223.0	0.184400E+03	0.425032E+02	0.202779E+02
224.0	0.184300E+03	0.432141E+02	0.207464E+02
225.0	0.184200E+03	0.439340E+02	0.212238E+02
226.0	0.184100E+03	0.446630E+02	0.217103E+02
227.0	0.184000E+03	0.454010E+02	0.222058E+02
228.0	0.183900E+03	0.461482E+02	0.227106E+02
229.0	0.183800E+03	0.469047E+02	0.232249E+02
230.0	0.183700E+03	0.476705E+02	0.237486E+02
231.0	0.183600E+03	0.484457E+02	0.242820E+02
232.0	0.183500E+03	0.492303E+02	0.248252E+02
233.0	0.183400E+03	0.500245E+02	0.253784E+02
234.0	0.183300E+03	0.508283E+02	0.259416E+02
235.0	0.183200E+03	0.516417E+02	0.265150E+02
236.0	0.183100E+03	0.524649E+02	0.270988E+02
237.0	0.183000E+03	0.532979E+02	0.276930E+02
238.0	0.182900E+03	0.541408E+02	0.282979E+02
239.0	0.182800E+03	0.549937E+02	0.289136E+02
240.0	0.182700E+03	0.558566E+02	0.295402E+02
241.0	0.182600E+03	0.567296E+02	0.301778E+02
242.0	0.182500E+03	0.576128E+02	0.308267E+02
243.0	0.182400E+03	0.585062E+02	0.314869E+02
244.0	0.182300E+03	0.594100E+02	0.321586E+02
245.0	0.182200E+03	0.603241E+02	0.328419E+02
246.0	0.182100E+03	0.612487E+02	0.335371E+02
247.0	0.182000E+03	0.621838E+02	0.342442E+02
248.0	0.181900E+03	0.631296E+02	0.349634E+02
249.0	0.181800E+03	0.640860E+02	0.356949E+02

LIQUID

T (C)	σ (<i>dyne/cm</i>)	C_c (<i>ppm</i>)	C_E (<i>ppm</i>)
250.0	0.181700E+03	0.650532E+02	0.364388E+02
251.0	0.181600E+03	0.660311E+02	0.371953E+02
252.0	0.181500E+03	0.670200E+02	0.379646E+02
253.0	0.181400E+03	0.680199E+02	0.387467E+02
254.0	0.181300E+03	0.690308E+02	0.395418E+02
255.0	0.181200E+03	0.700528E+02	0.403502E+02
256.0	0.181100E+03	0.710859E+02	0.411720E+02
257.0	0.181000E+03	0.721304E+02	0.420073E+02
258.0	0.180900E+03	0.731861E+02	0.428563E+02
259.0	0.180800E+03	0.742533E+02	0.437192E+02
260.0	0.180700E+03	0.753319E+02	0.445961E+02
261.0	0.180600E+03	0.764221E+02	0.454872E+02
262.0	0.180500E+03	0.775239E+02	0.463927E+02
263.0	0.180400E+03	0.786373E+02	0.473128E+02
264.0	0.180300E+03	0.797626E+02	0.482475E+02
265.0	0.180200E+03	0.808996E+02	0.491972E+02
266.0	0.180100E+03	0.820486E+02	0.501619E+02
267.0	0.180000E+03	0.832095E+02	0.511419E+02
268.0	0.179900E+03	0.843825E+02	0.521372E+02
269.0	0.179800E+03	0.855676E+02	0.531482E+02
270.0	0.179700E+03	0.867648E+02	0.541749E+02
271.0	0.179600E+03	0.879744E+02	0.552176E+02
272.0	0.179500E+03	0.891962E+02	0.562765E+02
273.0	0.179400E+03	0.904305E+02	0.573516E+02
274.0	0.179300E+03	0.916772E+02	0.584432E+02
275.0	0.179200E+03	0.929365E+02	0.595515E+02
276.0	0.179100E+03	0.942084E+02	0.606767E+02
277.0	0.179000E+03	0.954930E+02	0.618190E+02
278.0	0.178900E+03	0.967904E+02	0.629784E+02
279.0	0.178800E+03	0.981006E+02	0.641554E+02
280.0	0.178700E+03	0.994236E+02	0.653499E+02
281.0	0.178600E+03	0.100759E+03	0.665622E+02
282.0	0.178500E+03	0.102108E+03	0.677925E+02
283.0	0.178400E+03	0.103471E+03	0.690411E+02
284.0	0.178300E+03	0.104846E+03	0.703080E+02
285.0	0.178200E+03	0.106235E+03	0.715935E+02
286.0	0.178100E+03	0.107637E+03	0.728978E+02
287.0	0.178000E+03	0.109052E+03	0.742210E+02
288.0	0.177900E+03	0.110481E+03	0.755635E+02
289.0	0.177800E+03	0.111923E+03	0.769253E+02
290.0	0.177700E+03	0.113379E+03	0.783066E+02
291.0	0.177600E+03	0.114849E+03	0.797078E+02
292.0	0.177500E+03	0.116332E+03	0.811289E+02
293.0	0.177400E+03	0.117830E+03	0.825702E+02
294.0	0.177300E+03	0.119341E+03	0.840320E+02
295.0	0.177200E+03	0.120866E+03	0.855143E+02
296.0	0.177100E+03	0.122405E+03	0.870174E+02
297.0	0.177000E+03	0.123958E+03	0.885415E+02
298.0	0.176900E+03	0.125525E+03	0.900868E+02
299.0	0.176800E+03	0.127107E+03	0.916535E+02

LIQUID

T (C)	σ (<i>dyne/cm</i>)	C_c (<i>ppm</i>)	C_E (<i>ppm</i>)
300.0	0.176700E+03	0.128703E+03	0.932419E+02
301.0	0.176600E+03	0.130313E+03	0.948522E+02
302.0	0.176500E+03	0.131938E+03	0.964845E+02
303.0	0.176400E+03	0.133577E+03	0.981391E+02
304.0	0.176300E+03	0.135231E+03	0.998161E+02
305.0	0.176200E+03	0.136899E+03	0.101515E+03
306.0	0.176100E+03	0.138583E+03	0.103238E+03
307.0	0.176000E+03	0.140281E+03	0.104984E+03
308.0	0.175900E+03	0.141993E+03	0.106753E+03
309.0	0.175800E+03	0.143721E+03	0.108546E+03
310.0	0.175700E+03	0.145464E+03	0.110363E+03
311.0	0.175600E+03	0.147222E+03	0.112203E+03
312.0	0.175500E+03	0.148995E+03	0.114068E+03
313.0	0.175400E+03	0.150783E+03	0.115957E+03
314.0	0.175300E+03	0.152586E+03	0.117872E+03
315.0	0.175200E+03	0.154405E+03	0.119810E+03
316.0	0.175100E+03	0.156239E+03	0.121775E+03
317.0	0.175000E+03	0.158088E+03	0.123764E+03
318.0	0.174900E+03	0.159953E+03	0.125779E+03
319.0	0.174800E+03	0.161834E+03	0.127820E+03
320.0	0.174700E+03	0.163730E+03	0.129887E+03
321.0	0.174600E+03	0.165642E+03	0.131980E+03
322.0	0.174500E+03	0.167570E+03	0.134100E+03
323.0	0.174400E+03	0.169514E+03	0.136247E+03
324.0	0.174300E+03	0.171474E+03	0.138421E+03
325.0	0.174200E+03	0.173449E+03	0.140621E+03
326.0	0.174100E+03	0.175441E+03	0.142850E+03
327.0	0.174000E+03	0.177449E+03	0.145106E+03
328.0	0.173900E+03	0.179472E+03	0.147390E+03
329.0	0.173800E+03	0.181513E+03	0.149702E+03
330.0	0.173700E+03	0.183569E+03	0.152042E+03
331.0	0.173600E+03	0.185642E+03	0.154412E+03
332.0	0.173500E+03	0.187731E+03	0.156810E+03
333.0	0.173400E+03	0.189837E+03	0.159237E+03
334.0	0.173300E+03	0.191960E+03	0.161694E+03
335.0	0.173200E+03	0.194099E+03	0.164180E+03
336.0	0.173100E+03	0.196254E+03	0.166696E+03
337.0	0.173000E+03	0.198427E+03	0.169243E+03
338.0	0.172900E+03	0.200616E+03	0.171819E+03
339.0	0.172800E+03	0.202822E+03	0.174426E+03
340.0	0.172700E+03	0.205045E+03	0.177065E+03
341.0	0.172600E+03	0.207286E+03	0.179734E+03
342.0	0.172500E+03	0.209543E+03	0.182435E+03
343.0	0.172400E+03	0.211817E+03	0.185167E+03
344.0	0.172300E+03	0.214109E+03	0.187931E+03
345.0	0.172200E+03	0.216417E+03	0.190727E+03
346.0	0.172100E+03	0.218744E+03	0.193556E+03
347.0	0.172000E+03	0.221087E+03	0.196417E+03
348.0	0.171900E+03	0.223448E+03	0.199311E+03
349.0	0.171800E+03	0.225826E+03	0.202238E+03

LIQUID

T (C)	σ (<i>dync/cm</i>)	C_c (<i>ppm</i>)	C_E (<i>ppm</i>)
350.0	0.171700E+03	0.228222E+03	0.205199E+03
351.0	0.171600E+03	0.230636E+03	0.208193E+03
352.0	0.171500E+03	0.233067E+03	0.211222E+03
353.0	0.171400E+03	0.235516E+03	0.214284E+03
354.0	0.171300E+03	0.237983E+03	0.217381E+03
355.0	0.171200E+03	0.240468E+03	0.220512E+03
356.0	0.171100E+03	0.242970E+03	0.223679E+03
357.0	0.171000E+03	0.245491E+03	0.226880E+03
358.0	0.170900E+03	0.248030E+03	0.230117E+03
359.0	0.170800E+03	0.250586E+03	0.233390E+03
360.0	0.170700E+03	0.253161E+03	0.236699E+03
361.0	0.170600E+03	0.255754E+03	0.240044E+03
362.0	0.170500E+03	0.258366E+03	0.243425E+03
363.0	0.170400E+03	0.260995E+03	0.246844E+03
364.0	0.170300E+03	0.263643E+03	0.250299E+03
365.0	0.170200E+03	0.266310E+03	0.253792E+03
366.0	0.170100E+03	0.268995E+03	0.257322E+03
367.0	0.170000E+03	0.271699E+03	0.260890E+03
368.0	0.169900E+03	0.274421E+03	0.264496E+03
369.0	0.169800E+03	0.277162E+03	0.268141E+03
370.0	0.169700E+03	0.279921E+03	0.271824E+03
371.0	0.169600E+03	0.282699E+03	0.275546E+03
372.0	0.169500E+03	0.285497E+03	0.279308E+03
373.0	0.169400E+03	0.288313E+03	0.283108E+03
374.0	0.169300E+03	0.291148E+03	0.286949E+03
375.0	0.169200E+03	0.294002E+03	0.290830E+03
376.0	0.169100E+03	0.296875E+03	0.294750E+03
377.0	0.169000E+03	0.299767E+03	0.298712E+03
378.0	0.168900E+03	0.302678E+03	0.302714E+03
379.0	0.168800E+03	0.305609E+03	0.306757E+03
380.0	0.168700E+03	0.308559E+03	0.310842E+03
381.0	0.168600E+03	0.311528E+03	0.314968E+03
382.0	0.168500E+03	0.314516E+03	0.319137E+03
383.0	0.168400E+03	0.317524E+03	0.323347E+03
384.0	0.168300E+03	0.320552E+03	0.327600E+03
385.0	0.168200E+03	0.323599E+03	0.331896E+03
386.0	0.168100E+03	0.326665E+03	0.336235E+03
387.0	0.168000E+03	0.329752E+03	0.340617E+03
388.0	0.167900E+03	0.332857E+03	0.345042E+03
389.0	0.167800E+03	0.335983E+03	0.349512E+03
390.0	0.167700E+03	0.339129E+03	0.354026E+03
391.0	0.167600E+03	0.342294E+03	0.358584E+03
392.0	0.167500E+03	0.345479E+03	0.363187E+03
393.0	0.167400E+03	0.348684E+03	0.367835E+03
394.0	0.167300E+03	0.351909E+03	0.372528E+03
395.0	0.167200E+03	0.355154E+03	0.377266E+03
396.0	0.167100E+03	0.358419E+03	0.382051E+03
397.0	0.167000E+03	0.361705E+03	0.386882E+03
398.0	0.166900E+03	0.365010E+03	0.391759E+03
399.0	0.166800E+03	0.368336E+03	0.396682E+03

LIQUID

T (C)	σ (<i>dyne/cm</i>)	C_c (<i>ppm</i>)	C_x (<i>ppm</i>)
400.0	0.166700E+03	0.371682E+03	0.401653E+03
401.0	0.166600E+03	0.375049E+03	0.406671E+03
402.0	0.166500E+03	0.378435E+03	0.411737E+03
403.0	0.166400E+03	0.381843E+03	0.416850E+03
404.0	0.166300E+03	0.385270E+03	0.422012E+03
405.0	0.166200E+03	0.388719E+03	0.427222E+03
406.0	0.166100E+03	0.392187E+03	0.432480E+03
407.0	0.166000E+03	0.395677E+03	0.437788E+03
408.0	0.165900E+03	0.399187E+03	0.443145E+03
409.0	0.165800E+03	0.402718E+03	0.448551E+03
410.0	0.165700E+03	0.406269E+03	0.454007E+03
411.0	0.165600E+03	0.409841E+03	0.459514E+03
412.0	0.165500E+03	0.413435E+03	0.465070E+03
413.0	0.165400E+03	0.417049E+03	0.470678E+03
414.0	0.165300E+03	0.420684E+03	0.476336E+03
415.0	0.165200E+03	0.424340E+03	0.482046E+03
416.0	0.165100E+03	0.428017E+03	0.487808E+03
417.0	0.165000E+03	0.431715E+03	0.493621E+03
418.0	0.164900E+03	0.435434E+03	0.499486E+03
419.0	0.164800E+03	0.439174E+03	0.505404E+03
420.0	0.164700E+03	0.442936E+03	0.511375E+03
421.0	0.164600E+03	0.446719E+03	0.517398E+03
422.0	0.164500E+03	0.450523E+03	0.523475E+03
423.0	0.164400E+03	0.454348E+03	0.529606E+03
424.0	0.164300E+03	0.458195E+03	0.535790E+03
425.0	0.164200E+03	0.462063E+03	0.542028E+03
426.0	0.164100E+03	0.465953E+03	0.548322E+03
427.0	0.164000E+03	0.469864E+03	0.554669E+03
428.0	0.163900E+03	0.473796E+03	0.561072E+03
429.0	0.163800E+03	0.477751E+03	0.567531E+03
430.0	0.163700E+03	0.481726E+03	0.574044E+03
431.0	0.163600E+03	0.485724E+03	0.580614E+03
432.0	0.163500E+03	0.489743E+03	0.587240E+03
433.0	0.163400E+03	0.493784E+03	0.593923E+03
434.0	0.163300E+03	0.497847E+03	0.600662E+03
435.0	0.163200E+03	0.501931E+03	0.607459E+03
436.0	0.163100E+03	0.506038E+03	0.614313E+03
437.0	0.163000E+03	0.510166E+03	0.621225E+03
438.0	0.162900E+03	0.514316E+03	0.628194E+03
439.0	0.162800E+03	0.518488E+03	0.635222E+03
440.0	0.162700E+03	0.522682E+03	0.642309E+03
441.0	0.162600E+03	0.526898E+03	0.649454E+03
442.0	0.162500E+03	0.531137E+03	0.656659E+03
443.0	0.162400E+03	0.535397E+03	0.663923E+03
444.0	0.162300E+03	0.539679E+03	0.671247E+03
445.0	0.162200E+03	0.543984E+03	0.678631E+03
446.0	0.162100E+03	0.548311E+03	0.686075E+03
447.0	0.162000E+03	0.552660E+03	0.693580E+03
448.0	0.161900E+03	0.557032E+03	0.701146E+03
449.0	0.161800E+03	0.561425E+03	0.708773E+03

****LIQUID****

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
450.0	0.161700E+03	0.565841E+03	0.716461E+03
451.0	0.161600E+03	0.570280E+03	0.724212E+03
452.0	0.161500E+03	0.574741E+03	0.732024E+03
453.0	0.161400E+03	0.579224E+03	0.739899E+03
454.0	0.161300E+03	0.583730E+03	0.747837E+03
455.0	0.161200E+03	0.588259E+03	0.755837E+03
456.0	0.161100E+03	0.592810E+03	0.763901E+03
457.0	0.161000E+03	0.597383E+03	0.772029E+03
458.0	0.160900E+03	0.601980E+03	0.780220E+03
459.0	0.160800E+03	0.606599E+03	0.788476E+03
460.0	0.160700E+03	0.611240E+03	0.796796E+03
461.0	0.160600E+03	0.615905E+03	0.805181E+03
462.0	0.160500E+03	0.620592E+03	0.813631E+03
463.0	0.160400E+03	0.625301E+03	0.822146E+03
464.0	0.160300E+03	0.630034E+03	0.830727E+03
465.0	0.160200E+03	0.634790E+03	0.839374E+03
466.0	0.160100E+03	0.639568E+03	0.848087E+03
467.0	0.160000E+03	0.644370E+03	0.856866E+03
468.0	0.159900E+03	0.649194E+03	0.865713E+03
469.0	0.159800E+03	0.654041E+03	0.874626E+03
470.0	0.159700E+03	0.658911E+03	0.883607E+03
471.0	0.159600E+03	0.663805E+03	0.892656E+03
472.0	0.159500E+03	0.668721E+03	0.901773E+03
473.0	0.159400E+03	0.673660E+03	0.910958E+03
474.0	0.159300E+03	0.678623E+03	0.920211E+03
475.0	0.159200E+03	0.683609E+03	0.929534E+03
476.0	0.159100E+03	0.688618E+03	0.938926E+03
477.0	0.159000E+03	0.693650E+03	0.948387E+03
478.0	0.158900E+03	0.698705E+03	0.957918E+03
479.0	0.158800E+03	0.703783E+03	0.967519E+03
480.0	0.158700E+03	0.708885E+03	0.977190E+03
481.0	0.158600E+03	0.714010E+03	0.986932E+03
482.0	0.158500E+03	0.719159E+03	0.996745E+03
483.0	0.158400E+03	0.724331E+03	0.100662E+04
484.0	0.158300E+03	0.729526E+03	0.101658E+04
485.0	0.158200E+03	0.734745E+03	0.102661E+04
486.0	0.158100E+03	0.739987E+03	0.103671E+04
487.0	0.158000E+03	0.745252E+03	0.104688E+04
488.0	0.157900E+03	0.750541E+03	0.105712E+04
489.0	0.157800E+03	0.755854E+03	0.106744E+04
490.0	0.157700E+03	0.761190E+03	0.107783E+04
491.0	0.157600E+03	0.766549E+03	0.108830E+04
492.0	0.157500E+03	0.771932E+03	0.109883E+04
493.0	0.157400E+03	0.777339E+03	0.110945E+04
494.0	0.157300E+03	0.782770E+03	0.112013E+04
495.0	0.157200E+03	0.788224E+03	0.113090E+04
496.0	0.157100E+03	0.793701E+03	0.114173E+04
497.0	0.157000E+03	0.799203E+03	0.115264E+04
498.0	0.156900E+03	0.804728E+03	0.116363E+04
499.0	0.156800E+03	0.810277E+03	0.117469E+04

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
500.0	0.156700E+03	0.815849E+03	0.113583E+04
501.0	0.156600E+03	0.821446E+03	0.119705E+04
502.0	0.156500E+03	0.827066E+03	0.120834E+04
503.0	0.156400E+03	0.832710E+03	0.121971E+04
504.0	0.156300E+03	0.838378E+03	0.123116E+04
505.0	0.156200E+03	0.844070E+03	0.124268E+04
506.0	0.156100E+03	0.849785E+03	0.125429E+04
507.0	0.156000E+03	0.855525E+03	0.126597E+04
508.0	0.155900E+03	0.861288E+03	0.127772E+04
509.0	0.155800E+03	0.867076E+03	0.128956E+04
510.0	0.155700E+03	0.872887E+03	0.130148E+04
511.0	0.155600E+03	0.878722E+03	0.131348E+04
512.0	0.155500E+03	0.884582E+03	0.132555E+04
513.0	0.155400E+03	0.890465E+03	0.133771E+04
514.0	0.155300E+03	0.896372E+03	0.134994E+04
515.0	0.155200E+03	0.902304E+03	0.136226E+04
516.0	0.155100E+03	0.908259E+03	0.137465E+04
517.0	0.155000E+03	0.914239E+03	0.138713E+04
518.0	0.154900E+03	0.920243E+03	0.139969E+04
519.0	0.154800E+03	0.926270E+03	0.141233E+04
520.0	0.154700E+03	0.932322E+03	0.142506E+04
521.0	0.154600E+03	0.938398E+03	0.143786E+04
522.0	0.154500E+03	0.944499E+03	0.145075E+04
523.0	0.154400E+03	0.950623E+03	0.146372E+04
524.0	0.154300E+03	0.956772E+03	0.147677E+04
525.0	0.154200E+03	0.962944E+03	0.148991E+04
526.0	0.154100E+03	0.969142E+03	0.150313E+04
527.0	0.154000E+03	0.975363E+03	0.151643E+04
528.0	0.153900E+03	0.981608E+03	0.152982E+04
529.0	0.153800E+03	0.987878E+03	0.154329E+04
530.0	0.153700E+03	0.994172E+03	0.155684E+04
531.0	0.153600E+03	0.100049E+04	0.157049E+04
532.0	0.153500E+03	0.100683E+04	0.158421E+04
533.0	0.153400E+03	0.101320E+04	0.159802E+04
534.0	0.153300E+03	0.101959E+04	0.161192E+04
535.0	0.153200E+03	0.102600E+04	0.162591E+04
536.0	0.153100E+03	0.103244E+04	0.163998E+04
537.0	0.153000E+03	0.103891E+04	0.165413E+04
538.0	0.152900E+03	0.104540E+04	0.166838E+04
539.0	0.152800E+03	0.105191E+04	0.168271E+04
540.0	0.152700E+03	0.105845E+04	0.169712E+04
541.0	0.152600E+03	0.106501E+04	0.171163E+04
542.0	0.152500E+03	0.107160E+04	0.172622E+04
543.0	0.152400E+03	0.107821E+04	0.174091E+04
544.0	0.152300E+03	0.108484E+04	0.175568E+04
545.0	0.152200E+03	0.109150E+04	0.177054E+04
546.0	0.152100E+03	0.109819E+04	0.178548E+04
547.0	0.152000E+03	0.110490E+04	0.180052E+04
548.0	0.151900E+03	0.111163E+04	0.181565E+04
549.0	0.151800E+03	0.111839E+04	0.183086E+04

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C _c (ppm)	C _e (ppm)
550.0	0.151700E+03	0.112517E+04	0.184617E+04
551.0	0.151600E+03	*****	0.186157E+04
552.0	0.151500E+03	*****	0.187706E+04
553.0	0.151400E+03	*****	0.189264E+04
554.0	0.151300E+03	*****	0.190831E+04
555.0	0.151200E+03	*****	0.192407E+04
556.0	0.151100E+03	*****	0.193992E+04
557.0	0.151000E+03	*****	0.195586E+04
558.0	0.150900E+03	*****	0.197190E+04
559.0	0.150800E+03	*****	0.198803E+04
560.0	0.150700E+03	*****	0.200425E+04
561.0	0.150600E+03	*****	*****
562.0	0.150500E+03	*****	*****
563.0	0.150400E+03	*****	*****
564.0	0.150300E+03	*****	*****
565.0	0.150200E+03	*****	*****
566.0	0.150100E+03	*****	*****
567.0	0.150000E+03	*****	*****
568.0	0.149900E+03	*****	*****
569.0	0.149800E+03	*****	*****
570.0	0.149700E+03	*****	*****
571.0	0.149600E+03	*****	*****
572.0	0.149500E+03	*****	*****
573.0	0.149400E+03	*****	*****
574.0	0.149300E+03	*****	*****
575.0	0.149200E+03	*****	*****
576.0	0.149100E+03	*****	*****
577.0	0.149000E+03	*****	*****
578.0	0.148900E+03	*****	*****
579.0	0.148800E+03	*****	*****
580.0	0.148700E+03	*****	*****
581.0	0.148600E+03	*****	*****
582.0	0.148500E+03	*****	*****
583.0	0.148400E+03	*****	*****
584.0	0.148300E+03	*****	*****
585.0	0.148200E+03	*****	*****
586.0	0.148100E+03	*****	*****
587.0	0.148000E+03	*****	*****
588.0	0.147900E+03	*****	*****
589.0	0.147800E+03	*****	*****
590.0	0.147700E+03	*****	*****
591.0	0.147600E+03	*****	*****
592.0	0.147500E+03	*****	*****
593.0	0.147400E+03	*****	*****
594.0	0.147300E+03	*****	*****
595.0	0.147200E+03	*****	*****
596.0	0.147100E+03	*****	*****
597.0	0.147000E+03	*****	*****
598.0	0.146900E+03	*****	*****
599.0	0.146800E+03	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
600.0	0.146700E+03	*****	*****
601.0	0.146600E+03	*****	*****
602.0	0.146500E+03	*****	*****
603.0	0.146400E+03	*****	*****
604.0	0.146300E+03	*****	*****
605.0	0.146200E+03	*****	*****
606.0	0.146100E+03	*****	*****
607.0	0.146000E+03	*****	*****
608.0	0.145900E+03	*****	*****
609.0	0.145800E+03	*****	*****
610.0	0.145700E+03	*****	*****
611.0	0.145600E+03	*****	*****
612.0	0.145500E+03	*****	*****
613.0	0.145400E+03	*****	*****
614.0	0.145300E+03	*****	*****
615.0	0.145200E+03	*****	*****
616.0	0.145100E+03	*****	*****
617.0	0.145000E+03	*****	*****
618.0	0.144900E+03	*****	*****
619.0	0.144800E+03	*****	*****
620.0	0.144700E+03	*****	*****
621.0	0.144600E+03	*****	*****
622.0	0.144500E+03	*****	*****
623.0	0.144400E+03	*****	*****
624.0	0.144300E+03	*****	*****
625.0	0.144200E+03	*****	*****
626.0	0.144100E+03	*****	*****
627.0	0.144000E+03	*****	*****
628.0	0.143900E+03	*****	*****
629.0	0.143800E+03	*****	*****
630.0	0.143700E+03	*****	*****
631.0	0.143600E+03	*****	*****
632.0	0.143500E+03	*****	*****
633.0	0.143400E+03	*****	*****
634.0	0.143300E+03	*****	*****
635.0	0.143200E+03	*****	*****
636.0	0.143100E+03	*****	*****
637.0	0.143000E+03	*****	*****
638.0	0.142900E+03	*****	*****
639.0	0.142800E+03	*****	*****
640.0	0.142700E+03	*****	*****
641.0	0.142600E+03	*****	*****
642.0	0.142500E+03	*****	*****
643.0	0.142400E+03	*****	*****
644.0	0.142300E+03	*****	*****
645.0	0.142200E+03	*****	*****
646.0	0.142100E+03	*****	*****
647.0	0.142000E+03	*****	*****
648.0	0.141900E+03	*****	*****
649.0	0.141800E+03	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
650.0	0.141700E+03	*****	*****
651.0	0.141600E+03	*****	*****
652.0	0.141500E+03	*****	*****
653.0	0.141400E+03	*****	*****
654.0	0.141300E+03	*****	*****
655.0	0.141200E+03	*****	*****
656.0	0.141100E+03	*****	*****
657.0	0.141000E+03	*****	*****
658.0	0.140900E+03	*****	*****
659.0	0.140800E+03	*****	*****
660.0	0.140700E+03	*****	*****
661.0	0.140600E+03	*****	*****
662.0	0.140500E+03	*****	*****
663.0	0.140400E+03	*****	*****
664.0	0.140300E+03	*****	*****
665.0	0.140200E+03	*****	*****
666.0	0.140100E+03	*****	*****
667.0	0.140000E+03	*****	*****
668.0	0.139900E+03	*****	*****
669.0	0.139800E+03	*****	*****
670.0	0.139700E+03	*****	*****
671.0	0.139600E+03	*****	*****
672.0	0.139500E+03	*****	*****
673.0	0.139400E+03	*****	*****
674.0	0.139300E+03	*****	*****
675.0	0.139200E+03	*****	*****
676.0	0.139100E+03	*****	*****
677.0	0.139000E+03	*****	*****
678.0	0.138900E+03	*****	*****
679.0	0.138800E+03	*****	*****
680.0	0.138700E+03	*****	*****
681.0	0.138600E+03	*****	*****
682.0	0.138500E+03	*****	*****
683.0	0.138400E+03	*****	*****
684.0	0.138300E+03	*****	*****
685.0	0.138200E+03	*****	*****
686.0	0.138100E+03	*****	*****
687.0	0.138000E+03	*****	*****
688.0	0.137900E+03	*****	*****
689.0	0.137800E+03	*****	*****
690.0	0.137700E+03	*****	*****
691.0	0.137600E+03	*****	*****
692.0	0.137500E+03	*****	*****
693.0	0.137400E+03	*****	*****
694.0	0.137300E+03	*****	*****
695.0	0.137200E+03	*****	*****
696.0	0.137100E+03	*****	*****
697.0	0.137000E+03	*****	*****
698.0	0.136900E+03	*****	*****
699.0	0.136800E+03	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
700.0	0.136700E+03	*****	*****
701.0	0.136600E+03	*****	*****
702.0	0.136500E+03	*****	*****
703.0	0.136400E+03	*****	*****
704.0	0.136300E+03	*****	*****
705.0	0.136200E+03	*****	*****
706.0	0.136100E+03	*****	*****
707.0	0.136000E+03	*****	*****
708.0	0.135900E+03	*****	*****
709.0	0.135800E+03	*****	*****
710.0	0.135700E+03	*****	*****
711.0	0.135600E+03	*****	*****
712.0	0.135500E+03	*****	*****
713.0	0.135400E+03	*****	*****
714.0	0.135300E+03	*****	*****
715.0	0.135200E+03	*****	*****
716.0	0.135100E+03	*****	*****
717.0	0.135000E+03	*****	*****
718.0	0.134900E+03	*****	*****
719.0	0.134800E+03	*****	*****
720.0	0.134700E+03	*****	*****
721.0	0.134600E+03	*****	*****
722.0	0.134500E+03	*****	*****
723.0	0.134400E+03	*****	*****
724.0	0.134300E+03	*****	*****
725.0	0.134200E+03	*****	*****
726.0	0.134100E+03	*****	*****
727.0	0.134000E+03	*****	*****
728.0	0.133900E+03	*****	*****
729.0	0.133800E+03	*****	*****
730.0	0.133700E+03	*****	*****
731.0	0.133600E+03	*****	*****
732.0	0.133500E+03	*****	*****
733.0	0.133400E+03	*****	*****
734.0	0.133300E+03	*****	*****
735.0	0.133200E+03	*****	*****
736.0	0.133100E+03	*****	*****
737.0	0.133000E+03	*****	*****
738.0	0.132900E+03	*****	*****
739.0	0.132800E+03	*****	*****
740.0	0.132700E+03	*****	*****
741.0	0.132600E+03	*****	*****
742.0	0.132500E+03	*****	*****
743.0	0.132400E+03	*****	*****
744.0	0.132300E+03	*****	*****
745.0	0.132200E+03	*****	*****
746.0	0.132100E+03	*****	*****
747.0	0.132000E+03	*****	*****
748.0	0.131900E+03	*****	*****
749.0	0.131800E+03	*****	*****

****LIQUID****

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
750.0	0.131700E+03	*****	*****
751.0	0.131600E+03	*****	*****
752.0	0.131500E+03	*****	*****
753.0	0.131400E+03	*****	*****
754.0	0.131300E+03	*****	*****
755.0	0.131200E+03	*****	*****
756.0	0.131100E+03	*****	*****
757.0	0.131000E+03	*****	*****
758.0	0.130900E+03	*****	*****
759.0	0.130800E+03	*****	*****
760.0	0.130700E+03	*****	*****
761.0	0.130600E+03	*****	*****
762.0	0.130500E+03	*****	*****
763.0	0.130400E+03	*****	*****
764.0	0.130300E+03	*****	*****
765.0	0.130200E+03	*****	*****
766.0	0.130100E+03	*****	*****
767.0	0.130000E+03	*****	*****
768.0	0.129900E+03	*****	*****
769.0	0.129800E+03	*****	*****
770.0	0.129700E+03	*****	*****
771.0	0.129600E+03	*****	*****
772.0	0.129500E+03	*****	*****
773.0	0.129400E+03	*****	*****
774.0	0.129300E+03	*****	*****
775.0	0.129200E+03	*****	*****
776.0	0.129100E+03	*****	*****
777.0	0.129000E+03	*****	*****
778.0	0.128900E+03	*****	*****
779.0	0.128800E+03	*****	*****
780.0	0.128700E+03	*****	*****
781.0	0.128600E+03	*****	*****
782.0	0.128500E+03	*****	*****
783.0	0.128400E+03	*****	*****
784.0	0.128300E+03	*****	*****
785.0	0.128200E+03	*****	*****
786.0	0.128100E+03	*****	*****
787.0	0.128000E+03	*****	*****
788.0	0.127900E+03	*****	*****
789.0	0.127800E+03	*****	*****
790.0	0.127700E+03	*****	*****
791.0	0.127600E+03	*****	*****
792.0	0.127500E+03	*****	*****
793.0	0.127400E+03	*****	*****
794.0	0.127300E+03	*****	*****
795.0	0.127200E+03	*****	*****
796.0	0.127100E+03	*****	*****
797.0	0.127000E+03	*****	*****
798.0	0.126900E+03	*****	*****
799.0	0.126800E+03	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (<i>d</i> <i>yn</i> e/cm)	C _c (ppm)	C _E (ppm)
800.0	0.126700E+03	*****	*****
801.0	0.126600E+03	*****	*****
802.0	0.126500E+03	*****	*****
803.0	0.126400E+03	*****	*****
804.0	0.126300E+03	*****	*****
805.0	0.126200E+03	*****	*****
806.0	0.126100E+03	*****	*****
807.0	0.126000E+03	*****	*****
808.0	0.125900E+03	*****	*****
809.0	0.125800E+03	*****	*****
810.0	0.125700E+03	*****	*****
811.0	0.125600E+03	*****	*****
812.0	0.125500E+03	*****	*****
813.0	0.125400E+03	*****	*****
814.0	0.125300E+03	*****	*****
815.0	0.125200E+03	*****	*****
816.0	0.125100E+03	*****	*****
817.0	0.125000E+03	*****	*****
818.0	0.124900E+03	*****	*****
819.0	0.124800E+03	*****	*****
820.0	0.124700E+03	*****	*****
821.0	0.124600E+03	*****	*****
822.0	0.124500E+03	*****	*****
823.0	0.124400E+03	*****	*****
824.0	0.124300E+03	*****	*****
825.0	0.124200E+03	*****	*****
826.0	0.124100E+03	*****	*****
827.0	0.124000E+03	*****	*****
828.0	0.123900E+03	*****	*****
829.0	0.123800E+03	*****	*****
830.0	0.123700E+03	*****	*****
831.0	0.123600E+03	*****	*****
832.0	0.123500E+03	*****	*****
833.0	0.123400E+03	*****	*****
834.0	0.123300E+03	*****	*****
835.0	0.123200E+03	*****	*****
836.0	0.123100E+03	*****	*****
837.0	0.123000E+03	*****	*****
838.0	0.122900E+03	*****	*****
839.0	0.122800E+03	*****	*****
840.0	0.122700E+03	*****	*****
841.0	0.122600E+03	*****	*****
842.0	0.122500E+03	*****	*****
843.0	0.122400E+03	*****	*****
844.0	0.122300E+03	*****	*****
845.0	0.122200E+03	*****	*****
846.0	0.122100E+03	*****	*****
847.0	0.122000E+03	*****	*****
848.0	0.121900E+03	*****	*****
849.0	0.121800E+03	*****	*****

****LIQUID****

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
850.0	0.121700E+03	*****	*****
851.0	0.121600E+03	*****	*****
852.0	0.121500E+03	*****	*****
853.0	0.121400E+03	*****	*****
854.0	0.121300E+03	*****	*****
855.0	0.121200E+03	*****	*****
856.0	0.121100E+03	*****	*****
857.0	0.121000E+03	*****	*****
858.0	0.120900E+03	*****	*****
859.0	0.120800E+03	*****	*****
860.0	0.120700E+03	*****	*****
861.0	0.120600E+03	*****	*****
862.0	0.120500E+03	*****	*****
863.0	0.120400E+03	*****	*****
864.0	0.120300E+03	*****	*****
865.0	0.120200E+03	*****	*****
866.0	0.120100E+03	*****	*****
867.0	0.120000E+03	*****	*****
868.0	0.119900E+03	*****	*****
869.0	0.119800E+03	*****	*****
870.0	0.119700E+03	*****	*****
871.0	0.119600E+03	*****	*****
872.0	0.119500E+03	*****	*****
873.0	0.119400E+03	*****	*****
874.0	0.119300E+03	*****	*****
875.0	0.119200E+03	*****	*****
876.0	0.119100E+03	*****	*****
877.0	0.119000E+03	*****	*****
878.0	0.118900E+03	*****	*****
879.0	0.118800E+03	*****	*****
880.0	0.118700E+03	*****	*****
881.0	0.118600E+03	*****	*****
882.0	0.118500E+03	*****	*****
883.0	0.118400E+03	*****	*****
884.0	0.118300E+03	*****	*****
885.0	0.118200E+03	*****	*****
886.0	0.118100E+03	*****	*****
887.0	0.118000E+03	*****	*****
888.0	0.117900E+03	*****	*****
889.0	0.117800E+03	*****	*****
890.0	0.117700E+03	*****	*****
891.0	0.117600E+03	*****	*****
892.0	0.117500E+03	*****	*****
893.0	0.117400E+03	*****	*****
894.0	0.117300E+03	*****	*****
895.0	0.117200E+03	*****	*****
896.0	0.117100E+03	*****	*****
897.0	0.117000E+03	*****	*****
898.0	0.116900E+03	*****	*****
899.0	0.116800E+03	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
900.0	0.116700E+03	*****	*****
901.0	0.116600E+03	*****	*****
902.0	0.116500E+03	*****	*****
903.0	0.116400E+03	*****	*****
904.0	0.116300E+03	*****	*****
905.0	0.116200E+03	*****	*****
906.0	0.116100E+03	*****	*****
907.0	0.116000E+03	*****	*****
908.0	0.115900E+03	*****	*****
909.0	0.115800E+03	*****	*****
910.0	0.115700E+03	*****	*****
911.0	0.115600E+03	*****	*****
912.0	0.115500E+03	*****	*****
913.0	0.115400E+03	*****	*****
914.0	0.115300E+03	*****	*****
915.0	0.115200E+03	*****	*****
916.0	0.115100E+03	*****	*****
917.0	0.115000E+03	*****	*****
918.0	0.114900E+03	*****	*****
919.0	0.114800E+03	*****	*****
920.0	0.114700E+03	*****	*****
921.0	0.114600E+03	*****	*****
922.0	0.114500E+03	*****	*****
923.0	0.114400E+03	*****	*****
924.0	0.114300E+03	*****	*****
925.0	0.114200E+03	*****	*****
926.0	0.114100E+03	*****	*****
927.0	0.114000E+03	*****	*****
928.0	0.113900E+03	*****	*****
929.0	0.113800E+03	*****	*****
930.0	0.113700E+03	*****	*****
931.0	0.113600E+03	*****	*****
932.0	0.113500E+03	*****	*****
933.0	0.113400E+03	*****	*****
934.0	0.113300E+03	*****	*****
935.0	0.113200E+03	*****	*****
936.0	0.113100E+03	*****	*****
937.0	0.113000E+03	*****	*****
938.0	0.112900E+03	*****	*****
939.0	0.112800E+03	*****	*****
940.0	0.112700E+03	*****	*****
941.0	0.112600E+03	*****	*****
942.0	0.112500E+03	*****	*****
943.0	0.112400E+03	*****	*****
944.0	0.112300E+03	*****	*****
945.0	0.112200E+03	*****	*****
946.0	0.112100E+03	*****	*****
947.0	0.112000E+03	*****	*****
948.0	0.111900E+03	*****	*****
949.0	0.111800E+03	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
950.0	0.111700E+03	*****	*****
951.0	0.111600E+03	*****	*****
952.0	0.111500E+03	*****	*****
953.0	0.111400E+03	*****	*****
954.0	0.111300E+03	*****	*****
955.0	0.111200E+03	*****	*****
956.0	0.111100E+03	*****	*****
957.0	0.111000E+03	*****	*****
958.0	0.110900E+03	*****	*****
959.0	0.110800E+03	*****	*****
960.0	0.110700E+03	*****	*****
961.0	0.110600E+03	*****	*****
962.0	0.110500E+03	*****	*****
963.0	0.110400E+03	*****	*****
964.0	0.110300E+03	*****	*****
965.0	0.110200E+03	*****	*****
966.0	0.110100E+03	*****	*****
967.0	0.110000E+03	*****	*****
968.0	0.109900E+03	*****	*****
969.0	0.109800E+03	*****	*****
970.0	0.109700E+03	*****	*****
971.0	0.109600E+03	*****	*****
972.0	0.109500E+03	*****	*****
973.0	0.109400E+03	*****	*****
974.0	0.109300E+03	*****	*****
975.0	0.109200E+03	*****	*****
976.0	0.109100E+03	*****	*****
977.0	0.109000E+03	*****	*****
978.0	0.108900E+03	*****	*****
979.0	0.108800E+03	*****	*****
980.0	0.108700E+03	*****	*****
981.0	0.108600E+03	*****	*****
982.0	0.108500E+03	*****	*****
983.0	0.108400E+03	*****	*****
984.0	0.108300E+03	*****	*****
985.0	0.108200E+03	*****	*****
986.0	0.108100E+03	*****	*****
987.0	0.108000E+03	*****	*****
988.0	0.107900E+03	*****	*****
989.0	0.107800E+03	*****	*****
990.0	0.107700E+03	*****	*****
991.0	0.107600E+03	*****	*****
992.0	0.107500E+03	*****	*****
993.0	0.107400E+03	*****	*****
994.0	0.107300E+03	*****	*****
995.0	0.107200E+03	*****	*****
996.0	0.107100E+03	*****	*****
997.0	0.107000E+03	*****	*****
998.0	0.106900E+03	*****	*****
999.0	0.106800E+03	*****	*****

****LIQUID****

T (C)	σ (dyne/cm)	C _C (ppm)	C _E (ppm)
1000.0	0.106700E+03	*****	*****
1001.0	0.106600E+03	*****	*****
1002.0	0.106500E+03	*****	*****
1003.0	0.106400E+03	*****	*****
1004.0	0.106300E+03	*****	*****
1005.0	0.106200E+03	*****	*****
1006.0	0.106100E+03	*****	*****
1007.0	0.106000E+03	*****	*****
1008.0	0.105900E+03	*****	*****
1009.0	0.105800E+03	*****	*****
1010.0	0.105700E+03	*****	*****
1011.0	0.105600E+03	*****	*****
1012.0	0.105500E+03	*****	*****
1013.0	0.105400E+03	*****	*****
1014.0	0.105300E+03	*****	*****
1015.0	0.105200E+03	*****	*****
1016.0	0.105100E+03	*****	*****
1017.0	0.105000E+03	*****	*****
1018.0	0.104900E+03	*****	*****
1019.0	0.104800E+03	*****	*****
1020.0	0.104700E+03	*****	*****
1021.0	0.104600E+03	*****	*****
1022.0	0.104500E+03	*****	*****
1023.0	0.104400E+03	*****	*****
1024.0	0.104300E+03	*****	*****
1025.0	0.104200E+03	*****	*****
1026.0	0.104100E+03	*****	*****
1027.0	0.104000E+03	*****	*****
1028.0	0.103900E+03	*****	*****
1029.0	0.103800E+03	*****	*****
1030.0	0.103700E+03	*****	*****
1031.0	0.103600E+03	*****	*****
1032.0	0.103500E+03	*****	*****
1033.0	0.103400E+03	*****	*****
1034.0	0.103300E+03	*****	*****
1035.0	0.103200E+03	*****	*****
1036.0	0.103100E+03	*****	*****
1037.0	0.103000E+03	*****	*****
1038.0	0.102900E+03	*****	*****
1039.0	0.102800E+03	*****	*****
1040.0	0.102700E+03	*****	*****
1041.0	0.102600E+03	*****	*****
1042.0	0.102500E+03	*****	*****
1043.0	0.102400E+03	*****	*****
1044.0	0.102300E+03	*****	*****
1045.0	0.102200E+03	*****	*****
1046.0	0.102100E+03	*****	*****
1047.0	0.102000E+03	*****	*****
1048.0	0.101900E+03	*****	*****
1049.0	0.101800E+03	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_c (ppm)	C_E (ppm)
1050.0	0.101700E+03	*****	*****
1051.0	0.101600E+03	*****	*****
1052.0	0.101500E+03	*****	*****
1052.9	0.101400E+03	*****	*****
1054.0	0.101300E+03	*****	*****
1055.0	0.101200E+03	*****	*****
1056.0	0.101100E+03	*****	*****
1057.0	0.101000E+03	*****	*****
1058.0	0.100900E+03	*****	*****
1059.0	0.100800E+03	*****	*****
1060.0	0.100700E+03	*****	*****
1061.0	0.100600E+03	*****	*****
1062.0	0.100500E+03	*****	*****
1063.0	0.100400E+03	*****	*****
1064.0	0.100300E+03	*****	*****
1065.0	0.100200E+03	*****	*****
1066.0	0.100100E+03	*****	*****
1067.0	0.100000E+03	*****	*****
1068.0	0.999000E+02	*****	*****
1069.0	0.998000E+02	*****	*****
1070.0	0.997000E+02	*****	*****
1071.0	0.996000E+02	*****	*****
1072.0	0.995000E+02	*****	*****
1073.0	0.994000E+02	*****	*****
1074.0	0.993000E+02	*****	*****
1075.0	0.992000E+02	*****	*****
1076.0	0.991000E+02	*****	*****
1077.0	0.990000E+02	*****	*****
1078.0	0.989000E+02	*****	*****
1079.0	0.988000E+02	*****	*****
1080.0	0.987000E+02	*****	*****
1081.0	0.986000E+02	*****	*****
1082.0	0.985000E+02	*****	*****
1083.0	0.984000E+02	*****	*****
1084.0	0.983000E+02	*****	*****
1085.0	0.982000E+02	*****	*****
1086.0	0.981000E+02	*****	*****
1087.0	0.980000E+02	*****	*****
1088.0	0.979000E+02	*****	*****
1089.0	0.978000E+02	*****	*****
1090.0	0.977000E+02	*****	*****
1091.0	0.976000E+02	*****	*****
1092.0	0.975000E+02	*****	*****
1093.0	0.974000E+02	*****	*****
1094.0	0.973000E+02	*****	*****
1095.0	0.972000E+02	*****	*****
1096.0	0.971000E+02	*****	*****
1097.0	0.970000E+02	*****	*****
1098.0	0.969000E+02	*****	*****
1099.0	0.968000E+02	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (dyne/cm)	C_C (ppm)	C_E (ppm)
1100.0	0.967000E+02	*****	*****
1101.0	0.966000E+02	*****	*****
1102.0	0.965000E+02	*****	*****
1103.0	0.964000E+02	*****	*****
1104.0	0.963000E+02	*****	*****
1105.0	0.962000E+02	*****	*****
1106.0	0.961000E+02	*****	*****
1107.0	0.960000E+02	*****	*****
1108.0	0.959000E+02	*****	*****
1109.0	0.958000E+02	*****	*****
1110.0	0.957000E+02	*****	*****
1111.0	0.956000E+02	*****	*****
1112.0	0.955000E+02	*****	*****
1113.0	0.954000E+02	*****	*****
1114.0	0.953000E+02	*****	*****
1115.0	0.952000E+02	*****	*****
1116.0	0.951000E+02	*****	*****
1117.0	0.950000E+02	*****	*****
1118.0	0.949000E+02	*****	*****
1119.0	0.948000E+02	*****	*****
1120.0	0.947000E+02	*****	*****
1121.0	0.946000E+02	*****	*****
1122.0	0.945000E+02	*****	*****
1123.0	0.944000E+02	*****	*****
1124.0	0.943000E+02	*****	*****
1125.0	0.942000E+02	*****	*****
1126.0	0.941000E+02	*****	*****
1127.0	0.940000E+02	*****	*****
1128.0	0.939000E+02	*****	*****
1129.0	0.938000E+02	*****	*****
1130.0	0.937000E+02	*****	*****
1131.0	0.936000E+02	*****	*****
1132.0	0.935000E+02	*****	*****
1133.0	0.934000E+02	*****	*****
1134.0	0.933000E+02	*****	*****
1135.0	0.932000E+02	*****	*****
1136.0	0.931000E+02	*****	*****
1137.0	0.930000E+02	*****	*****
1138.0	0.929000E+02	*****	*****
1139.0	0.928000E+02	*****	*****
1140.0	0.927000E+02	*****	*****
1141.0	0.926000E+02	*****	*****
1142.0	0.925000E+02	*****	*****
1143.0	0.924000E+02	*****	*****
1144.0	0.923000E+02	*****	*****
1145.0	0.922000E+02	*****	*****
1146.0	0.921000E+02	*****	*****
1147.0	0.920000E+02	*****	*****
1148.0	0.919000E+02	*****	*****
1149.0	0.918000E+02	*****	*****

LIQUID

T (C)	σ (<i>d y n e / c m</i>)	C_c (<i>p p m</i>)	C_B (<i>p p m</i>)
1150.0	0.917000E+02	*****	*****
1151.0	0.916000E+02	*****	*****
1152.0	0.915000E+02	*****	*****
1153.0	0.914000E+02	*****	*****
1154.0	0.913000E+02	*****	*****
1155.0	0.912000E+02	*****	*****
1156.0	0.911000E+02	*****	*****
1157.0	0.910000E+02	*****	*****
1158.0	0.909000E+02	*****	*****
1159.0	0.908000E+02	*****	*****
1160.0	0.907000E+02	*****	*****
1161.0	0.906000E+02	*****	*****
1162.0	0.905000E+02	*****	*****
1163.0	0.904000E+02	*****	*****
1164.0	0.903000E+02	*****	*****
1165.0	0.902000E+02	*****	*****
1166.0	0.901000E+02	*****	*****
1167.0	0.900000E+02	*****	*****
1168.0	0.899000E+02	*****	*****
1169.0	0.898000E+02	*****	*****
1170.0	0.897000E+02	*****	*****
1171.0	0.896000E+02	*****	*****
1172.0	0.895000E+02	*****	*****
1173.0	0.894000E+02	*****	*****
1174.0	0.893000E+02	*****	*****
1175.0	0.892000E+02	*****	*****
1176.0	0.891000E+02	*****	*****
1177.0	0.890000E+02	*****	*****
1178.0	0.889000E+02	*****	*****
1179.0	0.888000E+02	*****	*****
1180.0	0.887000E+02	*****	*****
1181.0	0.886000E+02	*****	*****
1182.0	0.885000E+02	*****	*****
1183.0	0.884000E+02	*****	*****
1184.0	0.883000E+02	*****	*****
1185.0	0.882000E+02	*****	*****
1186.0	0.881000E+02	*****	*****
1187.0	0.880000E+02	*****	*****
1188.0	0.879000E+02	*****	*****
1189.0	0.878000E+02	*****	*****
1190.0	0.877000E+02	*****	*****
1191.0	0.876000E+02	*****	*****
1192.0	0.875000E+02	*****	*****
1193.0	0.874000E+02	*****	*****
1194.0	0.873000E+02	*****	*****
1195.0	0.872000E+02	*****	*****
1196.0	0.871000E+02	*****	*****
1197.0	0.870000E+02	*****	*****
1198.0	0.869000E+02	*****	*****
1199.0	0.868000E+02	*****	*****

ナトリウム蒸気の物性値表

表 - 4

C_p ナトリウム蒸気の定圧比熱 (kcal / kg °C)

η ナトリウム蒸気の粘性係数 (kg s / m²)

λ ナトリウム蒸気の熱伝導率 (kcal / mh °C)

α ナトリウム蒸気の温度伝導率 (m² / h)

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
100.0	0.215980E+00	*****	0.143360E-01	0.625708E+09
101.0	0.215980E+00	*****	0.144314E-01	0.576930E+09
102.0	0.215980E+00	*****	0.145268E-01	0.532182E+09
103.0	0.215980E+00	*****	0.146221E-01	0.491113E+09
104.0	0.215980E+00	*****	0.147172E-01	0.453406E+09
105.0	0.215980E+00	*****	0.148123E-01	0.418768E+09
106.0	0.215980E+00	*****	0.149073E-01	0.386938E+09
107.0	0.215980E+00	*****	0.150022E-01	0.357675E+09
108.0	0.215980E+00	*****	0.150970E-01	0.330761E+09
109.0	0.215980E+00	*****	0.151917E-01	0.305996E+09
110.0	0.215980E+00	*****	0.152864E-01	0.283200E+09
111.0	0.215980E+00	*****	0.153809E-01	0.262207E+09
112.0	0.215980E+00	*****	0.154753E-01	0.242867E+09
113.0	0.215980E+00	*****	0.155697E-01	0.225042E+09
114.0	0.215980E+00	*****	0.156639E-01	0.208607E+09
115.0	0.215980E+00	*****	0.157581E-01	0.193448E+09
116.0	0.215980E+00	*****	0.158521E-01	0.179460E+09
117.0	0.215980E+00	*****	0.159461E-01	0.166547E+09
118.0	0.215980E+00	*****	0.160400E-01	0.154622E+09
119.0	0.215980E+00	*****	0.161337E-01	0.143606E+09
120.0	0.215980E+00	*****	0.162274E-01	0.133424E+09
121.0	0.215980E+00	*****	0.163210E-01	0.124011E+09
122.0	0.215980E+00	*****	0.164145E-01	0.115304E+09
123.0	0.215980E+00	*****	0.165079E-01	0.107248E+09
124.0	0.215980E+00	*****	0.166012E-01	0.997916E+08
125.0	0.215980E+00	*****	0.166944E-01	0.928870E+08
126.0	0.215980E+00	*****	0.167876E-01	0.864912E+08
127.0	0.215980E+00	*****	0.168806E-01	0.805645E+08
128.0	0.215980E+00	*****	0.169735E-01	0.750706E+08
129.0	0.215980E+00	*****	0.170664E-01	0.699760E+08
130.0	0.215980E+00	*****	0.171591E-01	0.652499E+08
131.0	0.215980E+00	*****	0.172518E-01	0.608641E+08
132.0	0.215980E+00	*****	0.173443E-01	0.567927E+08
133.0	0.215980E+00	*****	0.174368E-01	0.530118E+08
134.0	0.215980E+00	*****	0.175292E-01	0.494994E+08
135.0	0.215980E+00	*****	0.176215E-01	0.462353E+08
136.0	0.215980E+00	*****	0.177137E-01	0.432010E+08
137.0	0.215980E+00	*****	0.178057E-01	0.403792E+08
138.0	0.215980E+00	*****	0.178977E-01	0.377542E+08
139.0	0.215980E+00	*****	0.179897E-01	0.353114E+08
140.0	0.215980E+00	*****	0.180815E-01	0.330374E+08
141.0	0.215980E+00	*****	0.181732E-01	0.309199E+08
142.0	0.215980E+00	*****	0.182648E-01	0.289474E+08
143.0	0.215980E+00	*****	0.183564E-01	0.271094E+08
144.0	0.215980E+00	*****	0.184478E-01	0.253961E+08
145.0	0.215980E+00	*****	0.185391E-01	0.237986E+08
146.0	0.215980E+00	*****	0.186304E-01	0.223086E+08
147.0	0.215980E+00	*****	0.187216E-01	0.209183E+08
148.0	0.215980E+00	*****	0.188126E-01	0.196207E+08
149.0	0.215980E+00	*****	0.189036E-01	0.184093E+08

VAPOR

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
150.0	0.215980E+00	*****	0.189945E-01	0.172779E+08
151.0	0.215980E+00	*****	0.190853E-01	0.162209E+08
152.0	0.215980E+00	*****	0.191759E-01	0.152332E+08
153.0	0.215980E+00	*****	0.192665E-01	0.143098E+08
154.0	0.215980E+00	*****	0.193571E-01	0.134464E+08
155.0	0.215980E+00	*****	0.194475E-01	0.126388E+08
156.0	0.215980E+00	*****	0.195378E-01	0.118832E+08
157.0	0.215980E+00	*****	0.196280E-01	0.111760E+08
158.0	0.215980E+00	*****	0.197181E-01	0.105139E+08
159.0	0.215980E+00	*****	0.198082E-01	0.989390E+07
160.0	0.215980E+00	*****	0.198981E-01	0.931307E+07
161.0	0.215980E+00	*****	0.199880E-01	0.876881E+07
162.0	0.215980E+00	*****	0.200777E-01	0.825867E+07
163.0	0.215980E+00	*****	0.201674E-01	0.778037E+07
164.0	0.215980E+00	*****	0.202570E-01	0.733180E+07
165.0	0.215980E+00	*****	0.203464E-01	0.691099E+07
166.0	0.215980E+00	*****	0.204358E-01	0.651610E+07
167.0	0.215980E+00	*****	0.205251E-01	0.614545E+07
168.0	0.215980E+00	*****	0.206143E-01	0.579744E+07
169.0	0.215980E+00	*****	0.207034E-01	0.547059E+07
170.0	0.215980E+00	*****	0.207924E-01	0.516355E+07
171.0	0.215980E+00	*****	0.208813E-01	0.487503E+07
172.0	0.215980E+00	*****	0.209702E-01	0.460383E+07
173.0	0.215980E+00	*****	0.210589E-01	0.434885E+07
174.0	0.215980E+00	*****	0.211475E-01	0.410906E+07
175.0	0.215980E+00	*****	0.212361E-01	0.388348E+07
176.0	0.215980E+00	*****	0.213245E-01	0.367123E+07
177.0	0.215980E+00	*****	0.214129E-01	0.347146E+07
178.0	0.215980E+00	*****	0.215011E-01	0.328338E+07
179.0	0.215980E+00	*****	0.215893E-01	0.310627E+07
180.0	0.215980E+00	*****	0.216774E-01	0.293945E+07
181.0	0.215980E+00	*****	0.217654E-01	0.278227E+07
182.0	0.215980E+00	*****	0.218532E-01	0.263414E+07
183.0	0.215980E+00	*****	0.219410E-01	0.249451E+07
184.0	0.215980E+00	*****	0.220287E-01	0.236285E+07
185.0	0.215980E+00	*****	0.221163E-01	0.223868E+07
186.0	0.215980E+00	*****	0.222039E-01	0.212154E+07
187.0	0.215980E+00	*****	0.222913E-01	0.201101E+07
188.0	0.215980E+00	*****	0.223786E-01	0.190669E+07
189.0	0.215980E+00	*****	0.224658E-01	0.180821E+07
190.0	0.215980E+00	*****	0.225530E-01	0.171521E+07
191.0	0.215980E+00	*****	0.226400E-01	0.162737E+07
192.0	0.215980E+00	*****	0.227270E-01	0.154438E+07
193.0	0.215980E+00	*****	0.228138E-01	0.146596E+07
194.0	0.215980E+00	*****	0.229006E-01	0.139184E+07
195.0	0.215980E+00	*****	0.229873E-01	0.132177E+07
196.0	0.215980E+00	*****	0.230738E-01	0.125550E+07
197.0	0.215980E+00	*****	0.231603E-01	0.119282E+07
198.0	0.215980E+00	*****	0.232467E-01	0.113353E+07
199.0	0.215980E+00	*****	0.233330E-01	0.107742E+07

VAPOR

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
200.0	0.215980E+00	*****	0.234192E-01	0.102431E+07
201.0	0.215980E+00	*****	0.235053E-01	0.974029E+06
202.0	0.215980E+00	*****	0.235914E-01	0.926417E+06
203.0	0.215980E+00	*****	0.236773E-01	0.881321E+06
204.0	0.215980E+00	*****	0.237631E-01	0.838600E+06
205.0	0.215980E+00	*****	0.238488E-01	0.798118E+06
206.0	0.215980E+00	*****	0.239345E-01	0.759751E+06
207.0	0.215980E+00	*****	0.240200E-01	0.723379E+06
208.0	0.215980E+00	*****	0.241055E-01	0.688893E+06
209.0	0.215980E+00	*****	0.241909E-01	0.656186E+06
210.0	0.215980E+00	*****	0.242761E-01	0.625160E+06
211.0	0.215980E+00	*****	0.243613E-01	0.595723E+06
212.0	0.215980E+00	*****	0.244464E-01	0.567787E+06
213.0	0.215980E+00	*****	0.245314E-01	0.541271E+06
214.0	0.215980E+00	*****	0.246163E-01	0.516096E+06
215.0	0.215980E+00	*****	0.247011E-01	0.492190E+06
216.0	0.215980E+00	*****	0.247858E-01	0.469485E+06
217.0	0.215980E+00	*****	0.248704E-01	0.447915E+06
218.0	0.215980E+00	*****	0.249549E-01	0.427420E+06
219.0	0.215980E+00	*****	0.250393E-01	0.407942E+06
220.0	0.215980E+00	*****	0.251237E-01	0.389427E+06
221.0	0.215980E+00	*****	0.252079E-01	0.371824E+06
222.0	0.215980E+00	*****	0.252921E-01	0.355084E+06
223.0	0.215980E+00	*****	0.253761E-01	0.339163E+06
224.0	0.215980E+00	*****	0.254601E-01	0.324016E+06
225.0	0.215980E+00	*****	0.255439E-01	0.309604E+06
226.0	0.215980E+00	*****	0.256277E-01	0.295888E+06
227.0	0.215980E+00	*****	0.257114E-01	0.282832E+06
228.0	0.215980E+00	*****	0.257950E-01	0.270402E+06
229.0	0.215980E+00	*****	0.258785E-01	0.258566E+06
230.0	0.215980E+00	*****	0.259619E-01	0.247293E+06
231.0	0.215980E+00	*****	0.260452E-01	0.236554E+06
232.0	0.215980E+00	*****	0.261284E-01	0.226322E+06
233.0	0.215980E+00	*****	0.262115E-01	0.216572E+06
234.0	0.215980E+00	*****	0.262945E-01	0.207278E+06
235.0	0.215980E+00	*****	0.263775E-01	0.198418E+06
236.0	0.215980E+00	*****	0.264603E-01	0.189971E+06
237.0	0.215980E+00	*****	0.265431E-01	0.181914E+06
238.0	0.215980E+00	*****	0.266257E-01	0.174230E+06
239.0	0.215980E+00	*****	0.267083E-01	0.166899E+06
240.0	0.215980E+00	*****	0.267907E-01	0.159904E+06
241.0	0.215980E+00	*****	0.268731E-01	0.153228E+06
242.0	0.215980E+00	*****	0.269554E-01	0.146856E+06
243.0	0.215980E+00	*****	0.270376E-01	0.140773E+06
244.0	0.215980E+00	*****	0.271196E-01	0.134964E+06
245.0	0.215980E+00	*****	0.272016E-01	0.129417E+06
246.0	0.215980E+00	*****	0.272835E-01	0.124118E+06
247.0	0.215980E+00	*****	0.273654E-01	0.119055E+06
248.0	0.215980E+00	*****	0.274471E-01	0.114218E+06
249.0	0.215980E+00	*****	0.275287E-01	0.109595E+06

VAPOR

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
250.0	0.215980E+00	*****	0.276102E-01	0.105177E+06
251.0	0.215980E+00	*****	0.276917E-01	0.100953E+06
252.0	0.215980E+00	*****	0.277730E-01	0.969140E+05
253.0	0.215980E+00	*****	0.278543E-01	0.930513E+05
254.0	0.215980E+00	*****	0.279354E-01	0.893568E+05
255.0	0.215980E+00	*****	0.280165E-01	0.858224E+05
256.0	0.215980E+00	*****	0.280974E-01	0.824407E+05
257.0	0.215980E+00	*****	0.281783E-01	0.792046E+05
258.0	0.215980E+00	*****	0.282591E-01	0.761073E+05
259.0	0.215980E+00	*****	0.283398E-01	0.731424E+05
260.0	0.215980E+00	*****	0.284204E-01	0.703037E+05
261.0	0.215980E+00	*****	0.285009E-01	0.675855E+05
262.0	0.215980E+00	*****	0.285813E-01	0.649822E+05
263.0	0.215980E+00	*****	0.286616E-01	0.624835E+05
264.0	0.215980E+00	*****	0.287418E-01	0.600996E+05
265.0	0.215980E+00	*****	0.288219E-01	0.578106E+05
266.0	0.215980E+00	*****	0.289020E-01	0.556169E+05
267.0	0.215980E+00	*****	0.289819E-01	0.535144E+05
268.0	0.215980E+00	*****	0.290618E-01	0.514989E+05
269.0	0.215980E+00	*****	0.291415E-01	0.495665E+05
270.0	0.215980E+00	*****	0.292212E-01	0.477136E+05
271.0	0.215980E+00	*****	0.293007E-01	0.459365E+05
272.0	0.215980E+00	*****	0.293802E-01	0.442319E+05
273.0	0.215980E+00	*****	0.294596E-01	0.425966E+05
274.0	0.215980E+00	*****	0.295389E-01	0.410276E+05
275.0	0.215980E+00	*****	0.296181E-01	0.395219E+05
276.0	0.215980E+00	*****	0.296972E-01	0.380768E+05
277.0	0.215980E+00	*****	0.297762E-01	0.366897E+05
278.0	0.215980E+00	*****	0.298551E-01	0.353580E+05
279.0	0.215980E+00	*****	0.299339E-01	0.340793E+05
280.0	0.215980E+00	*****	0.300126E-01	0.328513E+05
281.0	0.215980E+00	*****	0.300913E-01	0.316719E+05
282.0	0.215980E+00	*****	0.301698E-01	0.305390E+05
283.0	0.215980E+00	*****	0.302482E-01	0.294506E+05
284.0	0.215980E+00	*****	0.303266E-01	0.284047E+05
285.0	0.215980E+00	*****	0.304048E-01	0.273997E+05
286.0	0.215980E+00	*****	0.304830E-01	0.264337E+05
287.0	0.215980E+00	*****	0.305611E-01	0.255051E+05
288.0	0.215980E+00	*****	0.306391E-01	0.246124E+05
289.0	0.215980E+00	*****	0.307169E-01	0.237540E+05
290.0	0.215980E+00	*****	0.307947E-01	0.229285E+05
291.0	0.215980E+00	*****	0.308724E-01	0.221346E+05
292.0	0.215980E+00	*****	0.309500E-01	0.213709E+05
293.0	0.215980E+00	*****	0.310275E-01	0.206361E+05
294.0	0.215980E+00	*****	0.311050E-01	0.199292E+05
295.0	0.215980E+00	*****	0.311823E-01	0.192489E+05
296.0	0.215980E+00	*****	0.312595E-01	0.185942E+05
297.0	0.215980E+00	*****	0.313366E-01	0.179640E+05
298.0	0.215980E+00	*****	0.314137E-01	0.173572E+05
299.0	0.215980E+00	*****	0.314906E-01	0.167731E+05

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
300.0	0.215980E+00	*****	0.315675E-01	0.162106E+05
301.0	0.215980E+00	*****	0.316442E-01	0.156689E+05
302.0	0.215980E+00	*****	0.317209E-01	0.151471E+05
303.0	0.215980E+00	*****	0.317975E-01	0.146445E+05
304.0	0.215980E+00	*****	0.318740E-01	0.141602E+05
305.0	0.215980E+00	*****	0.319503E-01	0.136937E+05
306.0	0.215980E+00	*****	0.320266E-01	0.132440E+05
307.0	0.215980E+00	*****	0.321028E-01	0.128106E+05
308.0	0.215980E+00	*****	0.321789E-01	0.123929E+05
309.0	0.215980E+00	*****	0.322550E-01	0.119902E+05
310.0	0.215980E+00	*****	0.323309E-01	0.116020E+05
311.0	0.215980E+00	*****	0.324067E-01	0.112276E+05
312.0	0.215980E+00	*****	0.324824E-01	0.108665E+05
313.0	0.215980E+00	*****	0.325581E-01	0.105183E+05
314.0	0.215980E+00	*****	0.326336E-01	0.101824E+05
315.0	0.215980E+00	*****	0.327091E-01	0.985838E+04
316.0	0.215980E+00	*****	0.327844E-01	0.954571E+04
317.0	0.215980E+00	*****	0.328597E-01	0.924400E+04
318.0	0.215980E+00	*****	0.329349E-01	0.895282E+04
319.0	0.215980E+00	*****	0.330099E-01	0.867178E+04
320.0	0.215980E+00	*****	0.330849E-01	0.840049E+04
321.0	0.215980E+00	*****	0.331598E-01	0.813858E+04
322.0	0.215980E+00	*****	0.332346E-01	0.788571E+04
323.0	0.215980E+00	*****	0.333093E-01	0.764152E+04
324.0	0.215980E+00	*****	0.333839E-01	0.740570E+04
325.0	0.215980E+00	*****	0.334584E-01	0.717793E+04
326.0	0.215980E+00	*****	0.335329E-01	0.695792E+04
327.0	0.215980E+00	*****	0.336072E-01	0.674536E+04
328.0	0.215980E+00	*****	0.336814E-01	0.654000E+04
329.0	0.215980E+00	*****	0.337556E-01	0.634156E+04
330.0	0.215980E+00	*****	0.338296E-01	0.614978E+04
331.0	0.215980E+00	*****	0.339036E-01	0.596443E+04
332.0	0.215980E+00	*****	0.339774E-01	0.578527E+04
333.0	0.215980E+00	*****	0.340512E-01	0.561207E+04
334.0	0.215980E+00	*****	0.341249E-01	0.544462E+04
335.0	0.215980E+00	*****	0.341985E-01	0.528271E+04
336.0	0.215980E+00	*****	0.342720E-01	0.512613E+04
337.0	0.215980E+00	*****	0.343454E-01	0.497471E+04
338.0	0.215980E+00	*****	0.344187E-01	0.482824E+04
339.0	0.215980E+00	*****	0.344919E-01	0.468655E+04
340.0	0.215980E+00	*****	0.345650E-01	0.454948E+04
341.0	0.215980E+00	*****	0.346380E-01	0.441686E+04
342.0	0.215980E+00	*****	0.347109E-01	0.428853E+04
343.0	0.215980E+00	*****	0.347838E-01	0.416434E+04
344.0	0.215980E+00	*****	0.348565E-01	0.404414E+04
345.0	0.215980E+00	*****	0.349291E-01	0.392779E+04
346.0	0.215980E+00	*****	0.350017E-01	0.381516E+04
347.0	0.215980E+00	*****	0.350742E-01	0.370612E+04
348.0	0.215980E+00	*****	0.351465E-01	0.360054E+04
349.0	0.215980E+00	*****	0.352188E-01	0.349831E+04

** VAPOR **

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
350.0	0.215980E+00	*****	0.352910E-01	0.339930E+04
351.0	0.215980E+00	*****	0.353631E-01	0.330340E+04
352.0	0.215980E+00	*****	0.354351E-01	0.321052E+04
353.0	0.215980E+00	*****	0.355070E-01	0.312054E+04
354.0	0.215980E+00	*****	0.355788E-01	0.303336E+04
355.0	0.215980E+00	*****	0.356505E-01	0.294889E+04
356.0	0.215980E+00	*****	0.357221E-01	0.286704E+04
357.0	0.215980E+00	*****	0.357936E-01	0.278772E+04
358.0	0.215980E+00	*****	0.358650E-01	0.271084E+04
359.0	0.215980E+00	*****	0.359364E-01	0.263632E+04
360.0	0.215980E+00	*****	0.360076E-01	0.256409E+04
361.0	0.215980E+00	*****	0.360788E-01	0.249406E+04
362.0	0.215980E+00	*****	0.361498E-01	0.242615E+04
363.0	0.215980E+00	*****	0.362208E-01	0.236031E+04
364.0	0.215980E+00	*****	0.362917E-01	0.229646E+04
365.0	0.215980E+00	*****	0.363624E-01	0.223453E+04
366.0	0.215980E+00	*****	0.364331E-01	0.217447E+04
367.0	0.215980E+00	*****	0.365037E-01	0.211621E+04
368.0	0.215980E+00	*****	0.365742E-01	0.205968E+04
369.0	0.215980E+00	*****	0.366446E-01	0.200484E+04
370.0	0.215980E+00	*****	0.367149E-01	0.195163E+04
371.0	0.215980E+00	*****	0.367851E-01	0.190000E+04
372.0	0.215980E+00	*****	0.368553E-01	0.184989E+04
373.0	0.215980E+00	*****	0.369253E-01	0.180125E+04
374.0	0.215980E+00	*****	0.369952E-01	0.175405E+04
375.0	0.215980E+00	*****	0.370651E-01	0.170822E+04
376.0	0.215980E+00	*****	0.371348E-01	0.166373E+04
377.0	0.215980E+00	*****	0.372045E-01	0.162054E+04
378.0	0.215980E+00	*****	0.372740E-01	0.157859E+04
379.0	0.215980E+00	*****	0.373435E-01	0.153787E+04
380.0	0.215980E+00	*****	0.374129E-01	0.149831E+04
381.0	0.215980E+00	*****	0.374822E-01	0.145989E+04
382.0	0.215980E+00	*****	0.375513E-01	0.142258E+04
383.0	0.215980E+00	*****	0.376204E-01	0.138633E+04
384.0	0.215980E+00	*****	0.376894E-01	0.135111E+04
385.0	0.215980E+00	*****	0.377583E-01	0.131690E+04
386.0	0.215980E+00	*****	0.378272E-01	0.128365E+04
387.0	0.215980E+00	*****	0.378959E-01	0.125134E+04
388.0	0.215980E+00	*****	0.379645E-01	0.121994E+04
389.0	0.215980E+00	*****	0.380330E-01	0.118943E+04
390.0	0.215980E+00	*****	0.381015E-01	0.115977E+04
391.0	0.215980E+00	*****	0.381698E-01	0.113094E+04
392.0	0.215980E+00	*****	0.382381E-01	0.110291E+04
393.0	0.215980E+00	*****	0.383062E-01	0.107566E+04
394.0	0.215980E+00	*****	0.383743E-01	0.104916E+04
395.0	0.215980E+00	*****	0.384423E-01	0.102339E+04
396.0	0.215980E+00	*****	0.385101E-01	0.998341E+03
397.0	0.215980E+00	*****	0.385779E-01	0.973973E+03
398.0	0.215980E+00	*****	0.386456E-01	0.950271E+03
399.0	0.215980E+00	*****	0.387132E-01	0.927216E+03

VAPOR

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
400.0	0.215980E+00	*****	0.387807E-01	0.904789E+03
401.0	0.215980E+00	*****	0.388481E-01	0.882970E+03
402.0	0.215980E+00	*****	0.389155E-01	0.861741E+03
403.0	0.215980E+00	*****	0.389827E-01	0.841086E+03
404.0	0.215980E+00	*****	0.390498E-01	0.820986E+03
405.0	0.215980E+00	*****	0.391168E-01	0.801425E+03
406.0	0.215980E+00	*****	0.391838E-01	0.782387E+03
407.0	0.215980E+00	*****	0.392506E-01	0.763858E+03
408.0	0.215980E+00	*****	0.393174E-01	0.745821E+03
409.0	0.215980E+00	*****	0.393841E-01	0.728263E+03
410.0	0.215980E+00	*****	0.394506E-01	0.711169E+03
411.0	0.215980E+00	*****	0.395171E-01	0.694527E+03
412.0	0.215980E+00	*****	0.395835E-01	0.678322E+03
413.0	0.215980E+00	*****	0.396498E-01	0.662542E+03
414.0	0.215980E+00	*****	0.397160E-01	0.647174E+03
415.0	0.215980E+00	*****	0.397821E-01	0.632208E+03
416.0	0.215980E+00	*****	0.398481E-01	0.617631E+03
417.0	0.215980E+00	*****	0.399140E-01	0.603432E+03
418.0	0.215980E+00	*****	0.399798E-01	0.589601E+03
419.0	0.215980E+00	*****	0.400455E-01	0.576126E+03
420.0	0.215980E+00	*****	0.401112E-01	0.562998E+03
421.0	0.215980E+00	*****	0.401767E-01	0.550207E+03
422.0	0.215980E+00	*****	0.402422E-01	0.537743E+03
423.0	0.215980E+00	*****	0.403075E-01	0.525597E+03
424.0	0.215980E+00	*****	0.403728E-01	0.513760E+03
425.0	0.215980E+00	*****	0.404379E-01	0.502223E+03
426.0	0.215980E+00	*****	0.405030E-01	0.490978E+03
427.0	0.215980E+00	0.288541E-05	0.405680E-01	0.480018E+03
428.0	0.215980E+00	0.288747E-05	0.406329E-01	0.469332E+03
429.0	0.215980E+00	0.288953E-05	0.406977E-01	0.458916E+03
430.0	0.215980E+00	0.289159E-05	0.407624E-01	0.448759E+03
431.0	0.215980E+00	0.289364E-05	0.408270E-01	0.438857E+03
432.0	0.215980E+00	0.289570E-05	0.408915E-01	0.429200E+03
433.0	0.215980E+00	0.289775E-05	0.409559E-01	0.419784E+03
434.0	0.215980E+00	0.289980E-05	0.410202E-01	0.410601E+03
435.0	0.215980E+00	0.290185E-05	0.410845E-01	0.401644E+03
436.0	0.215980E+00	0.290390E-05	0.411486E-01	0.392908E+03
437.0	0.215980E+00	0.290594E-05	0.412126E-01	0.384386E+03
438.0	0.215980E+00	0.290799E-05	0.412766E-01	0.376074E+03
439.0	0.215980E+00	0.291003E-05	0.413405E-01	0.367964E+03
440.0	0.215980E+00	0.291208E-05	0.414042E-01	0.360052E+03
441.0	0.215980E+00	0.291412E-05	0.414679E-01	0.352332E+03
442.0	0.215980E+00	0.291616E-05	0.415315E-01	0.344799E+03
443.0	0.215980E+00	0.291819E-05	0.415950E-01	0.337448E+03
444.0	0.215980E+00	0.292023E-05	0.416583E-01	0.330274E+03
445.0	0.215980E+00	0.292227E-05	0.417216E-01	0.323273E+03
446.0	0.215980E+00	0.292430E-05	0.417848E-01	0.316440E+03
447.0	0.215980E+00	0.292633E-05	0.418480E-01	0.309770E+03
448.0	0.215980E+00	0.292836E-05	0.419110E-01	0.303259E+03
449.0	0.215980E+00	0.293039E-05	0.419739E-01	0.296902E+03

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
450.0	0.215980E+00	0.293242E-05	0.420367E-01	0.290697E+03
451.0	0.215980E+00	0.293445E-05	0.420995E-01	0.284638E+03
452.0	0.215980E+00	0.293647E-05	0.421621E-01	0.278723E+03
453.0	0.215980E+00	0.293850E-05	0.422246E-01	0.272946E+03
454.0	0.215980E+00	0.294052E-05	0.422871E-01	0.267305E+03
455.0	0.215980E+00	0.294254E-05	0.423495E-01	0.261797E+03
456.0	0.215980E+00	0.294456E-05	0.424117E-01	0.256416E+03
457.0	0.215980E+00	0.294658E-05	0.424739E-01	0.251162E+03
458.0	0.215980E+00	0.294860E-05	0.425360E-01	0.246029E+03
459.0	0.215980E+00	0.295061E-05	0.425980E-01	0.241015E+03
460.0	0.215980E+00	0.295263E-05	0.426599E-01	0.236117E+03
461.0	0.215980E+00	0.295464E-05	0.427217E-01	0.231331E+03
462.0	0.215980E+00	0.295665E-05	0.427834E-01	0.226656E+03
463.0	0.215980E+00	0.295866E-05	0.428450E-01	0.222088E+03
464.0	0.215980E+00	0.296067E-05	0.429065E-01	0.217624E+03
465.0	0.215980E+00	0.296268E-05	0.429679E-01	0.213262E+03
466.0	0.215980E+00	0.296468E-05	0.430293E-01	0.209000E+03
467.0	0.215980E+00	0.296669E-05	0.430905E-01	0.204834E+03
468.0	0.215980E+00	0.296869E-05	0.431517E-01	0.200762E+03
469.0	0.215980E+00	0.297070E-05	0.432127E-01	0.196782E+03
470.0	0.215980E+00	0.297270E-05	0.432737E-01	0.192892E+03
471.0	0.215980E+00	0.297470E-05	0.433345E-01	0.189089E+03
472.0	0.215980E+00	0.297669E-05	0.433953E-01	0.185372E+03
473.0	0.215980E+00	0.297869E-05	0.434560E-01	0.181737E+03
474.0	0.215980E+00	0.298069E-05	0.435166E-01	0.178184E+03
475.0	0.215980E+00	0.298268E-05	0.435771E-01	0.174709E+03
476.0	0.215980E+00	0.298467E-05	0.436375E-01	0.171311E+03
477.0	0.215980E+00	0.298666E-05	0.436978E-01	0.167989E+03
478.0	0.215980E+00	0.298865E-05	0.437580E-01	0.164740E+03
479.0	0.215980E+00	0.299064E-05	0.438181E-01	0.161562E+03
480.0	0.215980E+00	0.299263E-05	0.438781E-01	0.158454E+03
481.0	0.215980E+00	0.299462E-05	0.439380E-01	0.155414E+03
482.0	0.215980E+00	0.299660E-05	0.439979E-01	0.152440E+03
483.0	0.215980E+00	0.299858E-05	0.440576E-01	0.149532E+03
484.0	0.215980E+00	0.300057E-05	0.441173E-01	0.146686E+03
485.0	0.215980E+00	0.300255E-05	0.441768E-01	0.143902E+03
486.0	0.215980E+00	0.300453E-05	0.442363E-01	0.141178E+03
487.0	0.215980E+00	0.300650E-05	0.442957E-01	0.138513E+03
488.0	0.215980E+00	0.300848E-05	0.443549E-01	0.135905E+03
489.0	0.215980E+00	0.301046E-05	0.444141E-01	0.133354E+03
490.0	0.215980E+00	0.301243E-05	0.444732E-01	0.130856E+03
491.0	0.215980E+00	0.301440E-05	0.445322E-01	0.128413E+03
492.0	0.215980E+00	0.301638E-05	0.445911E-01	0.126021E+03
493.0	0.215980E+00	0.301835E-05	0.446499E-01	0.123680E+03
494.0	0.215980E+00	0.302032E-05	0.447086E-01	0.121388E+03
495.0	0.215980E+00	0.302228E-05	0.447673E-01	0.119145E+03
496.0	0.215980E+00	0.302425E-05	0.448258E-01	0.116949E+03
497.0	0.215980E+00	0.302622E-05	0.448842E-01	0.114800E+03
498.0	0.215980E+00	0.302818E-05	0.449426E-01	0.112695E+03
499.0	0.215980E+00	0.303014E-05	0.450008E-01	0.110635E+03

VAPOR

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
500.0	0.215980E+00	0.303210E-05	0.450590E-01	0.108617E+03
501.0	0.215980E+00	0.303406E-05	0.451170E-01	0.106642E+03
502.0	0.215980E+00	0.303602E-05	0.451750E-01	0.104708E+03
503.0	0.215980E+00	0.303798E-05	0.452329E-01	0.102813E+03
504.0	0.215980E+00	0.303994E-05	0.452906E-01	0.100958E+03
505.0	0.215980E+00	0.304189E-05	0.453483E-01	0.991415E+02
506.0	0.215980E+00	0.304385E-05	0.454059E-01	0.973620E+02
507.0	0.215980E+00	0.304580E-05	0.454634E-01	0.956189E+02
508.0	0.215980E+00	0.304775E-05	0.455208E-01	0.939115E+02
509.0	0.215980E+00	0.304970E-05	0.455781E-01	0.922390E+02
510.0	0.215980E+00	0.305165E-05	0.456354E-01	0.906006E+02
511.0	0.215980E+00	0.305360E-05	0.456925E-01	0.889954E+02
512.0	0.215980E+00	0.305554E-05	0.457495E-01	0.874228E+02
513.0	0.215980E+00	0.305749E-05	0.458065E-01	0.858819E+02
514.0	0.215980E+00	0.305943E-05	0.458633E-01	0.843722E+02
515.0	0.215980E+00	0.306138E-05	0.459201E-01	0.828923E+02
516.0	0.215980E+00	0.306332E-05	0.459767E-01	0.814431E+02
517.0	0.215980E+00	0.306526E-05	0.460333E-01	0.800224E+02
518.0	0.215980E+00	0.306720E-05	0.460897E-01	0.786302E+02
519.0	0.215980E+00	0.306913E-05	0.461461E-01	0.772656E+02
520.0	0.215980E+00	0.307107E-05	0.462024E-01	0.759282E+02
521.0	0.215980E+00	0.307301E-05	0.462586E-01	0.746173E+02
522.0	0.215980E+00	0.307494E-05	0.463147E-01	0.733324E+02
523.0	0.215980E+00	0.307687E-05	0.463707E-01	0.720728E+02
524.0	0.215980E+00	0.307881E-05	0.464266E-01	0.708380E+02
525.0	0.215980E+00	0.308074E-05	0.464824E-01	0.696275E+02
526.0	0.215980E+00	0.308267E-05	0.465381E-01	0.684407E+02
527.0	0.215980E+00	0.308459E-05	0.465938E-01	0.672771E+02
528.0	0.215980E+00	0.308652E-05	0.466493E-01	0.661362E+02
529.0	0.215980E+00	0.308845E-05	0.467048E-01	0.650175E+02
530.0	0.215980E+00	0.309037E-05	0.467601E-01	0.639205E+02
531.0	0.215980E+00	0.309229E-05	0.468154E-01	0.628447E+02
532.0	0.215980E+00	0.309422E-05	0.468705E-01	0.617897E+02
533.0	0.215980E+00	0.309614E-05	0.469256E-01	0.607551E+02
534.0	0.215980E+00	0.309806E-05	0.469806E-01	0.597404E+02
535.0	0.215980E+00	0.309998E-05	0.470354E-01	0.587451E+02
536.0	0.215980E+00	0.310189E-05	0.470902E-01	0.577688E+02
537.0	0.215980E+00	0.310381E-05	0.471449E-01	0.568113E+02
538.0	0.215980E+00	0.310572E-05	0.471995E-01	0.558719E+02
539.0	0.215980E+00	0.310764E-05	0.472540E-01	0.549504E+02
540.0	0.215980E+00	0.310955E-05	0.473085E-01	0.540464E+02
541.0	0.215980E+00	0.311146E-05	0.473628E-01	0.531594E+02
542.0	0.215980E+00	0.311337E-05	0.474170E-01	0.522892E+02
543.0	0.215980E+00	0.311528E-05	0.474711E-01	0.514354E+02
544.0	0.215980E+00	0.311719E-05	0.475252E-01	0.505977E+02
545.0	0.215980E+00	0.311910E-05	0.475791E-01	0.497756E+02
546.0	0.215980E+00	0.312100E-05	0.476330E-01	0.489689E+02
547.0	0.215980E+00	0.312291E-05	0.476867E-01	0.481772E+02
548.0	0.215980E+00	0.312481E-05	0.477404E-01	0.474003E+02
549.0	0.215980E+00	0.312671E-05	0.477940E-01	0.466378E+02

VAPOR

T (C)	C _P (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
550.0	0.215980E+00	0.312861E-05	0.478475E-01	0.453894E+02
551.0	0.215980E+00	0.313051E-05	0.479008E-01	0.451548E+02
552.0	0.215980E+00	0.313241E-05	0.479541E-01	0.444338E+02
553.0	0.215980E+00	0.313431E-05	0.480073E-01	0.437261E+02
554.0	0.215980E+00	0.313620E-05	0.480604E-01	0.430313E+02
555.0	0.215980E+00	0.313810E-05	0.481134E-01	0.423493E+02
556.0	0.215980E+00	0.313999E-05	0.481664E-01	0.416797E+02
557.0	0.215980E+00	0.314189E-05	0.482192E-01	0.410224E+02
558.0	0.215980E+00	0.314378E-05	0.482719E-01	0.403769E+02
559.0	0.215980E+00	0.314567E-05	0.483246E-01	0.397432E+02
560.0	0.215980E+00	0.314756E-05	0.483771E-01	0.391210E+02
561.0	0.215980E+00	0.314945E-05	0.484296E-01	0.385100E+02
562.0	0.215980E+00	0.315133E-05	0.484819E-01	0.379100E+02
563.0	0.215980E+00	0.315322E-05	0.485342E-01	0.373208E+02
564.0	0.215980E+00	0.315511E-05	0.485863E-01	0.367422E+02
565.0	0.215980E+00	0.315699E-05	0.486384E-01	0.361739E+02
566.0	0.215980E+00	0.315887E-05	0.486904E-01	0.356158E+02
567.0	0.215980E+00	0.316075E-05	0.487423E-01	0.350676E+02
568.0	0.215980E+00	0.316263E-05	0.487941E-01	0.345292E+02
569.0	0.215980E+00	0.316451E-05	0.488458E-01	0.340003E+02
570.0	0.215980E+00	0.316639E-05	0.488974E-01	0.334808E+02
571.0	0.215980E+00	0.316827E-05	0.489489E-01	0.329704E+02
572.0	0.215980E+00	0.317015E-05	0.490003E-01	0.324690E+02
573.0	0.215980E+00	0.317202E-05	0.490517E-01	0.319765E+02
574.0	0.215980E+00	0.317389E-05	0.491029E-01	0.314926E+02
575.0	0.215980E+00	0.317577E-05	0.491540E-01	0.310171E+02
576.0	0.215980E+00	0.317764E-05	0.492051E-01	0.305500E+02
577.0	0.215980E+00	0.317951E-05	0.492560E-01	0.300910E+02
578.0	0.215980E+00	0.318138E-05	0.493069E-01	0.296399E+02
579.0	0.215980E+00	0.318325E-05	0.493577E-01	0.291967E+02
580.0	0.215980E+00	0.318511E-05	0.494083E-01	0.287612E+02
581.0	0.215980E+00	0.318698E-05	0.494589E-01	0.283332E+02
582.0	0.215980E+00	0.318885E-05	0.495094E-01	0.279125E+02
583.0	0.215980E+00	0.319071E-05	0.495598E-01	0.274991E+02
584.0	0.215980E+00	0.319257E-05	0.496101E-01	0.270928E+02
585.0	0.215980E+00	0.319443E-05	0.496603E-01	0.266934E+02
586.0	0.215980E+00	0.319629E-05	0.497104E-01	0.263009E+02
587.0	0.215980E+00	0.319815E-05	0.497604E-01	0.259150E+02
588.0	0.215980E+00	0.320001E-05	0.498104E-01	0.255357E+02
589.0	0.215980E+00	0.320187E-05	0.498602E-01	0.251629E+02
590.0	0.215980E+00	0.320373E-05	0.499099E-01	0.247963E+02
591.0	0.215980E+00	0.320558E-05	0.499596E-01	0.244359E+02
592.0	0.215980E+00	0.320744E-05	0.500091E-01	0.240817E+02
593.0	0.215980E+00	0.320929E-05	0.500586E-01	0.237333E+02
594.0	0.215980E+00	0.321114E-05	0.501080E-01	0.233908E+02
595.0	0.215980E+00	0.321299E-05	0.501572E-01	0.230541E+02
596.0	0.215980E+00	0.321484E-05	0.502064E-01	0.227229E+02
597.0	0.215980E+00	0.321669E-05	0.502555E-01	0.223973E+02
598.0	0.215980E+00	0.321854E-05	0.503045E-01	0.220771E+02
599.0	0.215980E+00	0.322039E-05	0.503534E-01	0.217623E+02

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
600.0	0.215980E+00	0.322223E-05	0.504022E-01	0.214526E+02
601.0	0.215980E+00	0.322408E-05	0.504509E-01	0.211480E+02
602.0	0.215980E+00	0.322592E-05	0.504995E-01	0.208485E+02
603.0	0.215980E+00	0.322776E-05	0.505480E-01	0.205539E+02
604.0	0.215980E+00	0.322960E-05	0.505965E-01	0.202642E+02
605.0	0.215980E+00	0.323144E-05	0.506448E-01	0.199791E+02
606.0	0.215980E+00	0.323328E-05	0.506930E-01	0.196988E+02
607.0	0.215980E+00	0.323512E-05	0.507412E-01	0.194230E+02
608.0	0.215980E+00	0.323696E-05	0.507893E-01	0.191517E+02
609.0	0.215980E+00	0.323880E-05	0.508372E-01	0.188848E+02
610.0	0.215980E+00	0.324063E-05	0.508851E-01	0.186223E+02
611.0	0.215980E+00	0.324246E-05	0.509329E-01	0.183639E+02
612.0	0.215980E+00	0.324430E-05	0.509805E-01	0.181098E+02
613.0	0.215980E+00	0.324613E-05	0.510281E-01	0.178597E+02
614.0	0.215980E+00	0.324796E-05	0.510756E-01	0.176137E+02
615.0	0.215980E+00	0.324979E-05	0.511230E-01	0.173716E+02
616.0	0.215980E+00	0.325162E-05	0.511703E-01	0.171334E+02
617.0	0.215980E+00	0.325345E-05	0.512176E-01	0.168990E+02
618.0	0.215980E+00	0.325528E-05	0.512647E-01	0.166683E+02
619.0	0.215980E+00	0.325710E-05	0.513117E-01	0.164413E+02
620.0	0.215980E+00	0.325893E-05	0.513586E-01	0.162179E+02
621.0	0.215980E+00	0.326075E-05	0.514055E-01	0.159980E+02
622.0	0.215980E+00	0.326257E-05	0.514522E-01	0.157816E+02
623.0	0.215980E+00	0.326439E-05	0.514989E-01	0.155686E+02
624.0	0.215980E+00	0.326622E-05	0.515454E-01	0.153590E+02
625.0	0.215980E+00	0.326804E-05	0.515919E-01	0.151526E+02
626.0	0.215980E+00	0.326985E-05	0.516383E-01	0.149495E+02
627.0	0.215980E+00	0.327167E-05	0.516846E-01	0.147496E+02
628.0	0.215980E+00	0.327349E-05	0.517307E-01	0.145527E+02
629.0	0.215980E+00	0.327530E-05	0.517768E-01	0.143590E+02
630.0	0.215980E+00	0.327712E-05	0.518228E-01	0.141682E+02
631.0	0.215980E+00	0.327893E-05	0.518687E-01	0.139805E+02
632.0	0.215980E+00	0.328075E-05	0.519145E-01	0.137956E+02
633.0	0.215980E+00	0.328256E-05	0.519603E-01	0.136135E+02
634.0	0.215980E+00	0.328437E-05	0.520059E-01	0.134343E+02
635.0	0.215980E+00	0.328618E-05	0.520514E-01	0.132578E+02
636.0	0.215980E+00	0.328799E-05	0.520969E-01	0.130841E+02
637.0	0.215980E+00	0.328979E-05	0.521422E-01	0.129130E+02
638.0	0.215980E+00	0.329160E-05	0.521875E-01	0.127445E+02
639.0	0.215980E+00	0.329341E-05	0.522326E-01	0.125786E+02
640.0	0.215980E+00	0.329521E-05	0.522777E-01	0.124152E+02
641.0	0.215980E+00	0.329702E-05	0.523226E-01	0.122542E+02
642.0	0.215980E+00	0.329882E-05	0.523675E-01	0.120958E+02
643.0	0.215980E+00	0.330062E-05	0.524123E-01	0.119397E+02
644.0	0.215980E+00	0.330242E-05	0.524570E-01	0.117860E+02
645.0	0.215980E+00	0.330422E-05	0.525016E-01	0.116345E+02
646.0	0.215980E+00	0.330602E-05	0.525461E-01	0.114854E+02
647.0	0.215980E+00	0.330782E-05	0.525905E-01	0.113385E+02
648.0	0.215980E+00	0.330962E-05	0.526348E-01	0.111938E+02
649.0	0.215980E+00	0.331141E-05	0.526790E-01	0.110513E+02

** VAPOR **

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
650.0	0.215980E+00	0.331321E-05	0.527232E-01	0.109109E+02
651.0	0.215980E+00	0.331500E-05	0.527672E-01	0.107725E+02
652.0	0.215980E+00	0.331679E-05	0.528112E-01	0.106363E+02
653.0	0.215980E+00	0.331859E-05	0.528550E-01	0.105020E+02
654.0	0.215980E+00	0.332038E-05	0.528988E-01	0.103697E+02
655.0	0.215980E+00	0.332217E-05	0.529424E-01	0.102394E+02
656.0	0.215980E+00	0.332396E-05	0.529860E-01	0.101110E+02
657.0	0.215980E+00	0.332574E-05	0.530295E-01	0.998454E+01
658.0	0.215980E+00	0.332753E-05	0.530728E-01	0.985988E+01
659.0	0.215980E+00	0.332932E-05	0.531161E-01	0.973705E+01
660.0	0.215980E+00	0.333110E-05	0.531593E-01	0.961601E+01
661.0	0.215980E+00	0.333289E-05	0.532024E-01	0.949673E+01
662.0	0.215980E+00	0.333467E-05	0.532454E-01	0.937919E+01
663.0	0.215980E+00	0.333645E-05	0.532883E-01	0.926336E+01
664.0	0.215980E+00	0.333823E-05	0.533312E-01	0.914920E+01
665.0	0.215980E+00	0.334002E-05	0.533739E-01	0.903669E+01
666.0	0.215980E+00	0.334179E-05	0.534165E-01	0.892581E+01
667.0	0.215980E+00	0.334357E-05	0.534591E-01	0.881652E+01
668.0	0.215980E+00	0.334535E-05	0.535015E-01	0.870881E+01
669.0	0.215980E+00	0.334713E-05	0.535439E-01	0.860264E+01
670.0	0.215980E+00	0.334890E-05	0.535861E-01	0.849799E+01
671.0	0.215980E+00	0.335068E-05	0.536283E-01	0.839483E+01
672.0	0.215980E+00	0.335245E-05	0.536704E-01	0.829315E+01
673.0	0.215980E+00	0.335423E-05	0.537123E-01	0.819291E+01
674.0	0.215980E+00	0.335600E-05	0.537542E-01	0.809409E+01
675.0	0.215980E+00	0.335777E-05	0.537960E-01	0.799668E+01
676.0	0.215980E+00	0.335954E-05	0.538377E-01	0.790064E+01
677.0	0.215980E+00	0.336131E-05	0.538793E-01	0.780596E+01
678.0	0.215980E+00	0.336308E-05	0.539208E-01	0.771261E+01
679.0	0.215980E+00	0.336484E-05	0.539622E-01	0.762058E+01
680.0	0.215980E+00	0.336661E-05	0.540036E-01	0.752983E+01
681.0	0.215980E+00	0.336838E-05	0.540448E-01	0.744036E+01
682.0	0.215980E+00	0.337014E-05	0.540859E-01	0.735214E+01
683.0	0.215980E+00	0.337190E-05	0.541270E-01	0.726515E+01
684.0	0.215980E+00	0.337367E-05	0.541679E-01	0.717937E+01
685.0	0.215980E+00	0.337543E-05	0.542088E-01	0.709478E+01
686.0	0.215980E+00	0.337719E-05	0.542495E-01	0.701136E+01
687.0	0.215980E+00	0.337895E-05	0.542902E-01	0.692910E+01
688.0	0.215980E+00	0.338071E-05	0.543308E-01	0.684798E+01
689.0	0.215980E+00	0.338247E-05	0.543713E-01	0.676797E+01
690.0	0.215980E+00	0.338423E-05	0.544117E-01	0.668907E+01
691.0	0.215980E+00	0.338598E-05	0.544520E-01	0.661124E+01
692.0	0.215980E+00	0.338774E-05	0.544922E-01	0.653449E+01
693.0	0.215980E+00	0.338949E-05	0.545323E-01	0.645878E+01
694.0	0.215980E+00	0.339125E-05	0.545723E-01	0.638411E+01
695.0	0.215980E+00	0.339300E-05	0.546122E-01	0.631046E+01
696.0	0.215980E+00	0.339475E-05	0.546520E-01	0.623781E+01
697.0	0.215980E+00	0.339650E-05	0.546918E-01	0.616614E+01
698.0	0.215980E+00	0.339825E-05	0.547314E-01	0.609544E+01
699.0	0.215980E+00	0.340000E-05	0.547710E-01	0.602570E+01

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
700.0	0.215980E+00	0.340175E-05	0.548104E-01	0.595690E+01
701.0	0.215980E+00	0.340350E-05	0.548498E-01	0.588903E+01
702.0	0.215980E+00	0.340524E-05	0.548890E-01	0.582207E+01
703.0	0.215980E+00	0.340699E-05	0.549282E-01	0.575601E+01
704.0	0.215980E+00	0.340873E-05	0.549673E-01	0.569083E+01
705.0	0.215980E+00	0.341048E-05	0.550063E-01	0.562653E+01
706.0	0.215980E+00	0.341222E-05	0.550452E-01	0.556308E+01
707.0	0.215980E+00	0.341396E-05	0.550840E-01	0.550048E+01
708.0	0.215980E+00	0.341570E-05	0.551227E-01	0.543871E+01
709.0	0.215980E+00	0.341744E-05	0.551613E-01	0.537775E+01
710.0	0.215980E+00	0.341918E-05	0.551998E-01	0.531761E+01
711.0	0.215980E+00	0.342092E-05	0.552382E-01	0.525826E+01
712.0	0.215980E+00	0.342266E-05	0.552766E-01	0.519969E+01
713.0	0.215980E+00	0.342439E-05	0.553148E-01	0.514189E+01
714.0	0.215980E+00	0.342613E-05	0.553529E-01	0.508485E+01
715.0	0.215980E+00	0.342787E-05	0.553910E-01	0.502856E+01
716.0	0.215980E+00	0.342960E-05	0.554290E-01	0.497301E+01
717.0	0.215980E+00	0.343133E-05	0.554668E-01	0.491818E+01
718.0	0.215980E+00	0.343306E-05	0.555046E-01	0.486407E+01
719.0	0.215980E+00	0.343480E-05	0.555423E-01	0.481066E+01
720.0	0.215980E+00	0.343653E-05	0.555799E-01	0.475795E+01
721.0	0.215980E+00	0.343826E-05	0.556173E-01	0.470592E+01
722.0	0.215980E+00	0.343999E-05	0.556547E-01	0.465456E+01
723.0	0.215980E+00	0.344171E-05	0.556920E-01	0.460386E+01
724.0	0.215980E+00	0.344344E-05	0.557293E-01	0.455382E+01
725.0	0.215980E+00	0.344517E-05	0.557664E-01	0.450442E+01
726.0	0.215980E+00	0.344689E-05	0.558034E-01	0.445566E+01
727.0	0.215980E+00	0.344862E-05	0.558403E-01	0.440752E+01
728.0	0.215980E+00	0.345034E-05	0.558772E-01	0.436000E+01
729.0	0.215980E+00	0.345206E-05	0.559139E-01	0.431308E+01
730.0	0.215980E+00	0.345378E-05	0.559506E-01	0.426677E+01
731.0	0.215980E+00	0.345551E-05	0.559871E-01	0.422104E+01
732.0	0.215980E+00	0.345723E-05	0.560236E-01	0.417589E+01
733.0	0.215980E+00	0.345895E-05	0.560599E-01	0.413131E+01
734.0	0.215980E+00	0.346066E-05	0.560962E-01	0.408730E+01
735.0	0.215980E+00	0.346238E-05	0.561324E-01	0.404385E+01
736.0	0.215980E+00	0.346410E-05	0.561685E-01	0.400094E+01
737.0	0.215980E+00	0.346581E-05	0.562045E-01	0.395857E+01
738.0	0.215980E+00	0.346753E-05	0.562404E-01	0.391673E+01
739.0	0.215980E+00	0.346924E-05	0.562762E-01	0.387542E+01
740.0	0.215980E+00	0.347096E-05	0.563119E-01	0.383463E+01
741.0	0.215980E+00	0.347267E-05	0.563475E-01	0.379434E+01
742.0	0.215980E+00	0.347438E-05	0.563830E-01	0.375456E+01
743.0	0.215980E+00	0.347609E-05	0.564185E-01	0.371527E+01
744.0	0.215980E+00	0.347780E-05	0.564538E-01	0.367647E+01
745.0	0.215980E+00	0.347951E-05	0.564891E-01	0.363815E+01
746.0	0.215980E+00	0.348122E-05	0.565242E-01	0.360031E+01
747.0	0.215980E+00	0.348293E-05	0.565593E-01	0.356293E+01
748.0	0.215980E+00	0.348463E-05	0.565942E-01	0.352601E+01
749.0	0.215980E+00	0.348634E-05	0.566291E-01	0.348955E+01

VAPOR

T (C)	C _P (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
750.0	0.215980E+00	0.348804E-05	0.566639E-01	0.345353E+01
751.0	0.215980E+00	0.348975E-05	0.566986E-01	0.341796E+01
752.0	0.215980E+00	0.349145E-05	0.567332E-01	0.338282E+01
753.0	0.215980E+00	0.349315E-05	0.567677E-01	0.334812E+01
754.0	0.215980E+00	0.349486E-05	0.568021E-01	0.331383E+01
755.0	0.215980E+00	0.349656E-05	0.568364E-01	0.327996E+01
756.0	0.215980E+00	0.349826E-05	0.568706E-01	0.324650E+01
757.0	0.215980E+00	0.349996E-05	0.569047E-01	0.321345E+01
758.0	0.215980E+00	0.350165E-05	0.569388E-01	0.318080E+01
759.0	0.215980E+00	0.350335E-05	0.569727E-01	0.314855E+01
760.0	0.215980E+00	0.350505E-05	0.570065E-01	0.311668E+01
761.0	0.215980E+00	0.350674E-05	0.570403E-01	0.308520E+01
762.0	0.215980E+00	0.350844E-05	0.570739E-01	0.305409E+01
763.0	0.215980E+00	0.351013E-05	0.571075E-01	0.302336E+01
764.0	0.215980E+00	0.351183E-05	0.571410E-01	0.299299E+01
765.0	0.215980E+00	0.351352E-05	0.571744E-01	0.296299E+01
766.0	0.215980E+00	0.351521E-05	0.572076E-01	0.293335E+01
767.0	0.215980E+00	0.351690E-05	0.572408E-01	0.290406E+01
768.0	0.215980E+00	0.351859E-05	0.572739E-01	0.287512E+01
769.0	0.215980E+00	0.352028E-05	0.573069E-01	0.284652E+01
770.0	0.215980E+00	0.352197E-05	0.573398E-01	0.281826E+01
771.0	0.215980E+00	0.352366E-05	0.573727E-01	0.279033E+01
772.0	0.215980E+00	0.352535E-05	0.574054E-01	0.276274E+01
773.0	0.215980E+00	0.352703E-05	0.574380E-01	0.273547E+01
774.0	0.215980E+00	0.352872E-05	0.574705E-01	0.270852E+01
775.0	0.215980E+00	0.353040E-05	0.575030E-01	0.268188E+01
776.0	0.215980E+00	0.353208E-05	0.575353E-01	0.265556E+01
777.0	0.215980E+00	0.353377E-05	0.575676E-01	0.262955E+01
778.0	0.215980E+00	0.353545E-05	0.575997E-01	0.260384E+01
779.0	0.215980E+00	0.353713E-05	0.576318E-01	0.257843E+01
780.0	0.215980E+00	0.353881E-05	0.576638E-01	0.255332E+01
781.0	0.215980E+00	0.354049E-05	0.576957E-01	0.252849E+01
782.0	0.215980E+00	0.354217E-05	0.577274E-01	0.250396E+01
783.0	0.215980E+00	0.354385E-05	0.577591E-01	0.247971E+01
784.0	0.215980E+00	0.354553E-05	0.577907E-01	0.245574E+01
785.0	0.215980E+00	0.354720E-05	0.578222E-01	0.243204E+01
786.0	0.215980E+00	0.354888E-05	0.578537E-01	0.240862E+01
787.0	0.215980E+00	0.355055E-05	0.578850E-01	0.238547E+01
788.0	0.215980E+00	0.355223E-05	0.579162E-01	0.236258E+01
789.0	0.215980E+00	0.355390E-05	0.579473E-01	0.233996E+01
790.0	0.215980E+00	0.355557E-05	0.579784E-01	0.231759E+01
791.0	0.215980E+00	0.355724E-05	0.580093E-01	0.229548E+01
792.0	0.215980E+00	0.355892E-05	0.580402E-01	0.227362E+01
793.0	0.215980E+00	0.356059E-05	0.580709E-01	0.225201E+01
794.0	0.215980E+00	0.356226E-05	0.581016E-01	0.223065E+01
795.0	0.215980E+00	0.356392E-05	0.581322E-01	0.220953E+01
796.0	0.215980E+00	0.356559E-05	0.581626E-01	0.218864E+01
797.0	0.215980E+00	0.356726E-05	0.581930E-01	0.216799E+01
798.0	0.215980E+00	0.356893E-05	0.582233E-01	0.214758E+01
799.0	0.215980E+00	0.357059E-05	0.582535E-01	0.212739E+01

VAPOR

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
800.0	0.215980E+00	0.357226E-05	0.582836E-01	0.210744E+01
801.0	0.215980E+00	0.357392E-05	0.583136E-01	0.208770E+01
802.0	0.215980E+00	0.357558E-05	0.583435E-01	0.206819E+01
803.0	0.215980E+00	0.357725E-05	0.583734E-01	0.204889E+01
804.0	0.215980E+00	0.357891E-05	0.584031E-01	0.202981E+01
805.0	0.215980E+00	0.358057E-05	0.584327E-01	0.201094E+01
806.0	0.215980E+00	0.358223E-05	0.584623E-01	0.199229E+01
807.0	0.215980E+00	0.358389E-05	0.584917E-01	0.197383E+01
808.0	0.215980E+00	0.358555E-05	0.585211E-01	0.195559E+01
809.0	0.215980E+00	0.358720E-05	0.585504E-01	0.193754E+01
810.0	0.215980E+00	0.358886E-05	0.585795E-01	0.191970E+01
811.0	0.215980E+00	0.359052E-05	0.586086E-01	0.190205E+01
812.0	0.215980E+00	0.359217E-05	0.586376E-01	0.188459E+01
813.0	0.215980E+00	0.359383E-05	0.586665E-01	0.186733E+01
814.0	0.215980E+00	0.359548E-05	0.586953E-01	0.185026E+01
815.0	0.215980E+00	0.359714E-05	0.587240E-01	0.183337E+01
816.0	0.215980E+00	0.359879E-05	0.587526E-01	0.181667E+01
817.0	0.215980E+00	0.360044E-05	0.587811E-01	0.180015E+01
818.0	0.215980E+00	0.360209E-05	0.588095E-01	0.178381E+01
819.0	0.215980E+00	0.360374E-05	0.588378E-01	0.176765E+01
820.0	0.215980E+00	0.360539E-05	0.588661E-01	0.175166E+01
821.0	0.215980E+00	0.360704E-05	0.588942E-01	0.173585E+01
822.0	0.215980E+00	0.360869E-05	0.589223E-01	0.172020E+01
823.0	0.215980E+00	0.361033E-05	0.589502E-01	0.170473E+01
824.0	0.215980E+00	0.361198E-05	0.589781E-01	0.168942E+01
825.0	0.215980E+00	0.361363E-05	0.590058E-01	0.167428E+01
826.0	0.215980E+00	0.361527E-05	0.590335E-01	0.165930E+01
827.0	0.215980E+00	0.361692E-05	0.590611E-01	0.164448E+01
828.0	0.215980E+00	0.361856E-05	0.590886E-01	0.162982E+01
829.0	0.215980E+00	0.362020E-05	0.591160E-01	0.161532E+01
830.0	0.215980E+00	0.362184E-05	0.591433E-01	0.160097E+01
831.0	0.215980E+00	0.362348E-05	0.591705E-01	0.158678E+01
832.0	0.215980E+00	0.362512E-05	0.591976E-01	0.157273E+01
833.0	0.215980E+00	0.362676E-05	0.592246E-01	0.155884E+01
834.0	0.215980E+00	0.362840E-05	0.592515E-01	0.154509E+01
835.0	0.215980E+00	0.363004E-05	0.592784E-01	0.153149E+01
836.0	0.215980E+00	0.363168E-05	0.593051E-01	0.151803E+01
837.0	0.215980E+00	0.363332E-05	0.593317E-01	0.150471E+01
838.0	0.215980E+00	0.363495E-05	0.593583E-01	0.149153E+01
839.0	0.215980E+00	0.363659E-05	0.593847E-01	0.147849E+01
840.0	0.215980E+00	0.363822E-05	0.594111E-01	0.146559E+01
841.0	0.215980E+00	0.363986E-05	0.594374E-01	0.145283E+01
842.0	0.215980E+00	0.364149E-05	0.594636E-01	0.144019E+01
843.0	0.215980E+00	0.364312E-05	0.594896E-01	0.142769E+01
844.0	0.215980E+00	0.364475E-05	0.595156E-01	0.141532E+01
845.0	0.215980E+00	0.364638E-05	0.595415E-01	0.140308E+01
846.0	0.215980E+00	0.364801E-05	0.595673E-01	0.139096E+01
847.0	0.215980E+00	0.364964E-05	0.595930E-01	0.137898E+01
848.0	0.215980E+00	0.365127E-05	0.596187E-01	0.136711E+01
849.0	0.215980E+00	0.365290E-05	0.596442E-01	0.135537E+01

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
850.0	0.215980E+00	0.365453E-05	0.596696E-01	0.134375E+01
851.0	0.215980E+00	0.365615E-05	0.596949E-01	0.133225E+01
852.0	0.215980E+00	0.365778E-05	0.597202E-01	0.132086E+01
853.0	0.215980E+00	0.365941E-05	0.597453E-01	0.130960E+01
854.0	0.215980E+00	0.366103E-05	0.597704E-01	0.129845E+01
855.0	0.215980E+00	0.366265E-05	0.597953E-01	0.128741E+01
856.0	0.215980E+00	0.366428E-05	0.598202E-01	0.127649E+01
857.0	0.215980E+00	0.366590E-05	0.598450E-01	0.126567E+01
858.0	0.215980E+00	0.366752E-05	0.598697E-01	0.125497E+01
859.0	0.215980E+00	0.366914E-05	0.598943E-01	0.124438E+01
860.0	0.215980E+00	0.367076E-05	0.599188E-01	0.123389E+01
861.0	0.215980E+00	0.367238E-05	0.599432E-01	0.122351E+01
862.0	0.215980E+00	0.367400E-05	0.599675E-01	0.121324E+01
863.0	0.215980E+00	0.367562E-05	0.599917E-01	0.120307E+01
864.0	0.215980E+00	0.367723E-05	0.600158E-01	0.119300E+01
865.0	0.215980E+00	0.367885E-05	0.600398E-01	0.118303E+01
866.0	0.215980E+00	0.368047E-05	0.600638E-01	0.117456E+01
867.0	0.215980E+00	0.368208E-05	0.600876E-01	0.116495E+01
868.0	0.215980E+00	0.368370E-05	0.601113E-01	0.115545E+01
869.0	0.215980E+00	0.368531E-05	0.601350E-01	0.114603E+01
870.0	0.215980E+00	0.368692E-05	0.601585E-01	0.113671E+01
871.0	0.215980E+00	0.368853E-05	0.601820E-01	0.112748E+01
872.0	0.215980E+00	0.369015E-05	0.602054E-01	0.111834E+01
873.0	0.215980E+00	0.369176E-05	0.602287E-01	0.110929E+01
874.0	0.215980E+00	0.369337E-05	0.602518E-01	0.110033E+01
875.0	0.215980E+00	0.369498E-05	0.602749E-01	0.109145E+01
876.0	0.215980E+00	0.369659E-05	0.602979E-01	0.108266E+01
877.0	0.215980E+00	0.369819E-05	0.603208E-01	0.107396E+01
878.0	0.215980E+00	0.369980E-05	0.603437E-01	0.106534E+01
879.0	0.215980E+00	0.370141E-05	0.603664E-01	0.105681E+01
880.0	0.215980E+00	0.370301E-05	0.603890E-01	0.104836E+01
881.0	0.215980E+00	0.370462E-05	0.604115E-01	0.103999E+01
882.0	0.215980E+00	0.370622E-05	0.604340E-01	0.103170E+01
883.0	0.215980E+00	0.370783E-05	0.604563E-01	0.102349E+01
884.0	0.215980E+00	0.370943E-05	0.604786E-01	0.101537E+01
885.0	0.215980E+00	0.371103E-05	0.605007E-01	0.100731E+01
886.0	0.215980E+00	0.371263E-05	0.605228E-01	0.999345E+00
887.0	0.215980E+00	0.371424E-05	0.605447E-01	0.991448E+00
888.0	0.215980E+00	0.371584E-05	0.605666E-01	0.983626E+00
889.0	0.215980E+00	0.371744E-05	0.605884E-01	0.975880E+00
890.0	0.215980E+00	0.371903E-05	0.606101E-01	0.968207E+00
891.0	0.215980E+00	0.372063E-05	0.606317E-01	0.960607E+00
892.0	0.215980E+00	0.372223E-05	0.606532E-01	0.953079E+00
893.0	0.215980E+00	0.372383E-05	0.606746E-01	0.945623E+00
894.0	0.215980E+00	0.372542E-05	0.606959E-01	0.938238E+00
895.0	0.215980E+00	0.372702E-05	0.607171E-01	0.930922E+00
896.0	0.215980E+00	0.372861E-05	0.607383E-01	0.923676E+00
897.0	0.215980E+00	0.373021E-05	0.607593E-01	0.916498E+00
898.0	0.215980E+00	0.373180E-05	0.607802E-01	0.909388E+00
899.0	0.215980E+00	0.373340E-05	0.608011E-01	0.902344E+00

VAPOR

T (C)	C _P (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
900.0	0.215980E+00	0.373499E-05	0.608218E-01	0.895367E+00
901.0	0.215980E+00	0.373658E-05	0.608425E-01	0.888455E+00
902.0	0.215980E+00	0.373817E-05	0.608631E-01	0.881608E+00
903.0	0.215980E+00	0.373976E-05	0.608835E-01	0.874824E+00
904.0	0.215980E+00	0.374135E-05	0.609039E-01	0.868104E+00
905.0	0.215980E+00	0.374294E-05	0.609242E-01	0.861447E+00
906.0	0.215980E+00	0.374453E-05	0.609444E-01	0.854852E+00
907.0	0.215980E+00	0.374611E-05	0.609645E-01	0.848318E+00
908.0	0.215980E+00	0.374770E-05	0.609845E-01	0.841844E+00
909.0	0.215980E+00	0.374929E-05	0.610044E-01	0.835430E+00
910.0	0.215980E+00	0.375087E-05	0.610242E-01	0.829076E+00
911.0	0.215980E+00	0.375246E-05	0.610440E-01	0.822780E+00
912.0	0.215980E+00	0.375404E-05	0.610636E-01	0.816543E+00
913.0	0.215980E+00	0.375562E-05	0.610831E-01	0.810362E+00
914.0	0.215980E+00	0.375721E-05	0.611026E-01	0.804239E+00
915.0	0.215980E+00	0.375879E-05	0.611219E-01	0.798171E+00
916.0	0.215980E+00	0.376037E-05	0.611412E-01	0.792160E+00
917.0	0.215980E+00	0.376195E-05	0.611603E-01	0.786203E+00
918.0	0.215980E+00	0.376353E-05	0.611794E-01	0.780300E+00
919.0	0.215980E+00	0.376511E-05	0.611984E-01	0.774451E+00
920.0	0.215980E+00	0.376669E-05	0.612173E-01	0.768656E+00
921.0	0.215980E+00	0.376827E-05	0.612361E-01	0.762913E+00
922.0	0.215980E+00	0.376985E-05	0.612548E-01	0.757222E+00
923.0	0.215980E+00	0.377142E-05	0.612734E-01	0.751583E+00
924.0	0.215980E+00	0.377300E-05	0.612919E-01	0.745995E+00
925.0	0.215980E+00	0.377457E-05	0.613103E-01	0.740457E+00
926.0	0.215980E+00	0.377615E-05	0.613286E-01	0.734969E+00
927.0	0.215980E+00	0.377772E-05	0.613468E-01	0.729531E+00
928.0	0.215980E+00	0.377930E-05	0.613650E-01	0.724141E+00
929.0	0.215980E+00	0.378087E-05	0.613830E-01	0.718800E+00
930.0	0.215980E+00	0.378244E-05	0.614010E-01	0.713507E+00
931.0	0.215980E+00	0.378401E-05	0.614188E-01	0.708261E+00
932.0	0.215980E+00	0.378558E-05	0.614366E-01	0.703062E+00
933.0	0.215980E+00	0.378715E-05	0.614542E-01	0.697909E+00
934.0	0.215980E+00	0.378872E-05	0.614718E-01	0.692802E+00
935.0	0.215980E+00	0.379029E-05	0.614893E-01	0.687741E+00
936.0	0.215980E+00	0.379186E-05	0.615067E-01	0.682724E+00
937.0	0.215980E+00	0.379343E-05	0.615240E-01	0.677752E+00
938.0	0.215980E+00	0.379500E-05	0.615412E-01	0.672824E+00
939.0	0.215980E+00	0.379656E-05	0.615583E-01	0.667940E+00
940.0	0.215980E+00	0.379813E-05	0.615753E-01	0.663098E+00
941.0	0.215980E+00	0.379969E-05	0.615922E-01	0.658299E+00
942.0	0.215980E+00	0.380126E-05	0.616091E-01	0.653543E+00
943.0	0.215980E+00	0.380282E-05	0.616258E-01	0.648828E+00
944.0	0.215980E+00	0.380438E-05	0.616424E-01	0.644155E+00
945.0	0.215980E+00	0.380595E-05	0.616590E-01	0.639522E+00
946.0	0.215980E+00	0.380751E-05	0.616754E-01	0.634930E+00
947.0	0.215980E+00	0.380907E-05	0.616918E-01	0.630378E+00
948.0	0.215980E+00	0.381063E-05	0.617081E-01	0.625866E+00
949.0	0.215980E+00	0.381219E-05	0.617242E-01	0.621393E+00

VAPOR

T (C)	C _P (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	α (m ² /h)
950.0	0.215980E+00	0.381375E-05	0.617403E-01	0.616959E+00
951.0	0.215980E+00	0.381531E-05	0.617563E-01	0.612563E+00
952.0	0.215980E+00	0.381687E-05	0.617722E-01	0.608205E+00
953.0	0.215980E+00	0.381842E-05	0.617880E-01	0.603886E+00
954.0	0.215980E+00	0.381998E-05	0.618037E-01	0.599603E+00
955.0	0.215980E+00	0.382154E-05	0.618193E-01	0.595357E+00
956.0	0.215980E+00	0.382309E-05	0.618348E-01	0.591148E+00
957.0	0.215980E+00	0.382465E-05	0.618502E-01	0.586975E+00
958.0	0.215980E+00	0.382620E-05	0.618656E-01	0.582838E+00
959.0	0.215980E+00	0.382776E-05	0.618808E-01	0.578737E+00
960.0	0.215980E+00	0.382931E-05	0.618959E-01	0.574670E+00
961.0	0.215980E+00	0.383086E-05	0.619110E-01	0.570638E+00
962.0	0.215980E+00	0.383241E-05	0.619260E-01	0.566641E+00
963.0	0.215980E+00	0.383396E-05	0.619408E-01	0.562678E+00
964.0	0.215980E+00	0.383551E-05	0.619556E-01	0.558748E+00
965.0	0.215980E+00	0.383706E-05	0.619703E-01	0.554852E+00
966.0	0.215980E+00	0.383861E-05	0.619848E-01	0.550989E+00
967.0	0.215980E+00	0.384016E-05	0.619993E-01	0.547158E+00
968.0	0.215980E+00	0.384171E-05	0.620137E-01	0.543360E+00
969.0	0.215980E+00	0.384326E-05	0.620280E-01	0.539594E+00
970.0	0.215980E+00	0.384480E-05	0.620422E-01	0.535860E+00
971.0	0.215980E+00	0.384635E-05	0.620564E-01	0.532158E+00
972.0	0.215980E+00	0.384790E-05	0.620704E-01	0.528486E+00
973.0	0.215980E+00	0.384944E-05	0.620843E-01	0.524845E+00
974.0	0.215980E+00	0.385098E-05	0.620981E-01	0.521235E+00
975.0	0.215980E+00	0.385253E-05	0.621119E-01	0.517655E+00
976.0	0.215980E+00	0.385407E-05	0.621255E-01	0.514105E+00
977.0	0.215980E+00	0.385561E-05	0.621391E-01	0.510584E+00
978.0	0.215980E+00	0.385715E-05	0.621525E-01	0.507093E+00
979.0	0.215980E+00	0.385870E-05	0.621659E-01	0.503631E+00
980.0	0.215980E+00	0.386024E-05	0.621792E-01	0.500198E+00
981.0	0.215980E+00	0.386178E-05	0.621924E-01	0.496793E+00
982.0	0.215980E+00	0.386332E-05	0.622055E-01	0.493416E+00
983.0	0.215980E+00	0.386485E-05	0.622184E-01	0.490067E+00
984.0	0.215980E+00	0.386639E-05	0.622313E-01	0.486746E+00
985.0	0.215980E+00	0.386793E-05	0.622442E-01	0.483452E+00
986.0	0.215980E+00	0.386947E-05	0.622569E-01	0.480186E+00
987.0	0.215980E+00	0.387100E-05	0.622695E-01	0.476946E+00
988.0	0.215980E+00	0.387254E-05	0.622820E-01	0.473733E+00
989.0	0.215980E+00	0.387407E-05	0.622944E-01	0.470546E+00
990.0	0.215980E+00	0.387561E-05	0.623068E-01	0.467386E+00
991.0	0.215980E+00	0.387714E-05	0.623190E-01	0.464251E+00
992.0	0.215980E+00	0.387868E-05	0.623312E-01	0.461141E+00
993.0	0.215980E+00	0.388021E-05	0.623432E-01	0.458058E+00
994.0	0.215980E+00	0.388174E-05	0.623552E-01	0.454999E+00
995.0	0.215980E+00	0.388327E-05	0.623671E-01	0.451965E+00
996.0	0.215980E+00	0.388480E-05	0.623788E-01	0.448955E+00
997.0	0.215980E+00	0.388633E-05	0.623905E-01	0.445971E+00
998.0	0.215980E+00	0.388786E-05	0.624021E-01	0.443010E+00
999.0	0.215980E+00	0.388939E-05	0.624136E-01	0.440073E+00

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
1000.0	0.215980E+00	0.389092E-05	0.624250E-01	0.437160E+00
1001.0	0.215980E+00	0.389245E-05	0.624363E-01	0.434270E+00
1002.0	0.215980E+00	0.389397E-05	0.624476E-01	0.431404E+00
1003.0	0.215980E+00	0.389550E-05	0.624587E-01	0.428560E+00
1004.0	0.215980E+00	0.389703E-05	0.624697E-01	0.425740E+00
1005.0	0.215980E+00	0.389855E-05	0.624806E-01	0.422942E+00
1006.0	0.215980E+00	0.390008E-05	0.624915E-01	0.420166E+00
1007.0	0.215980E+00	0.390160E-05	0.625022E-01	0.417412E+00
1008.0	0.215980E+00	0.390312E-05	0.625129E-01	0.414681E+00
1009.0	0.215980E+00	0.390465E-05	0.625235E-01	0.411971E+00
1010.0	0.215980E+00	0.390617E-05	0.625339E-01	0.409283E+00
1011.0	0.215980E+00	0.390769E-05	0.625443E-01	0.406616E+00
1012.0	0.215980E+00	0.390921E-05	0.625546E-01	0.403971E+00
1013.0	0.215980E+00	0.391073E-05	0.625648E-01	0.401346E+00
1014.0	0.215980E+00	0.391225E-05	0.625749E-01	0.398742E+00
1015.0	0.215980E+00	0.391377E-05	0.625849E-01	0.396158E+00
1016.0	0.215980E+00	0.391529E-05	0.625948E-01	0.393595E+00
1017.0	0.215980E+00	0.391681E-05	0.626046E-01	0.391052E+00
1018.0	0.215980E+00	0.391833E-05	0.626143E-01	0.388530E+00
1019.0	0.215980E+00	0.391984E-05	0.626239E-01	0.386026E+00
1020.0	0.215980E+00	0.392136E-05	0.626335E-01	0.383543E+00
1021.0	0.215980E+00	0.392288E-05	0.626429E-01	0.381079E+00
1022.0	0.215980E+00	0.392439E-05	0.626523E-01	0.378634E+00
1023.0	0.215980E+00	0.392591E-05	0.626615E-01	0.376209E+00
1024.0	0.215980E+00	0.392742E-05	0.626707E-01	0.373802E+00
1025.0	0.215980E+00	0.392893E-05	0.626797E-01	0.371414E+00
1026.0	0.215980E+00	0.393045E-05	0.626887E-01	0.369044E+00
1027.0	0.215980E+00	0.393196E-05	0.626976E-01	0.366693E+00
1028.0	0.215980E+00	0.393347E-05	0.627064E-01	0.364361E+00
1029.0	0.215980E+00	0.393498E-05	0.627151E-01	0.362046E+00
1030.0	0.215980E+00	0.393649E-05	0.627237E-01	0.359749E+00
1031.0	0.215980E+00	0.393800E-05	0.627322E-01	0.357470E+00
1032.0	0.215980E+00	0.393951E-05	0.627406E-01	0.355208E+00
1033.0	0.215980E+00	0.394102E-05	0.627489E-01	0.352964E+00
1034.0	0.215980E+00	0.394253E-05	0.627571E-01	0.350737E+00
1035.0	0.215980E+00	0.394404E-05	0.627653E-01	0.348527E+00
1036.0	0.215980E+00	0.394555E-05	0.627733E-01	0.346334E+00
1037.0	0.215980E+00	0.394705E-05	0.627812E-01	0.344158E+00
1038.0	0.215980E+00	0.394856E-05	0.627891E-01	0.341999E+00
1039.0	0.215980E+00	0.395006E-05	0.627968E-01	0.339856E+00
1040.0	0.215980E+00	0.395157E-05	0.628045E-01	0.337729E+00
1041.0	0.215980E+00	0.395307E-05	0.628121E-01	0.335619E+00
1042.0	0.215980E+00	0.395458E-05	0.628196E-01	0.333524E+00
1043.0	0.215980E+00	0.395608E-05	0.628269E-01	0.331446E+00
1044.0	0.215980E+00	0.395758E-05	0.628342E-01	0.329383E+00
1045.0	0.215980E+00	0.395909E-05	0.628414E-01	0.327336E+00
1046.0	0.215980E+00	0.396059E-05	0.628485E-01	0.325304E+00
1047.0	0.215980E+00	0.396209E-05	0.628555E-01	0.323288E+00
1048.0	0.215980E+00	0.396359E-05	0.628625E-01	0.321286E+00
1049.0	0.215980E+00	0.396509E-05	0.628693E-01	0.319300E+00

VAPOR

T (C)	C _p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
1050.0	0.215980E+00	0.396659E-05	0.628760E-01	0.317329E+00
1051.0	0.215980E+00	0.396809E-05	0.628826E-01	0.315373E+00
1052.0	0.215980E+00	0.396958E-05	0.628892E-01	0.313431E+00
1052.9	0.215981E+00	0.397108E-05	0.628956E-01	0.311504E+00
1054.0	0.215981E+00	0.397258E-05	0.629020E-01	0.309591E+00
1055.0	0.215981E+00	0.397407E-05	0.629082E-01	0.307693E+00
1056.0	0.215981E+00	0.397557E-05	0.629144E-01	0.305808E+00
1057.0	0.215981E+00	0.397707E-05	0.629205E-01	0.303938E+00
1058.0	0.215981E+00	0.397856E-05	0.629265E-01	0.302082E+00
1059.0	0.215981E+00	0.398005E-05	0.629324E-01	0.300239E+00
1060.0	0.215981E+00	0.398155E-05	0.629381E-01	0.298410E+00
1061.0	0.215981E+00	0.398304E-05	0.629438E-01	0.296595E+00
1062.0	0.215981E+00	0.398453E-05	0.629495E-01	0.294793E+00
1063.0	0.215981E+00	0.398603E-05	0.629550E-01	0.293004E+00
1064.0	0.215981E+00	0.398752E-05	0.629604E-01	0.291228E+00
1065.0	0.215981E+00	0.398901E-05	0.629657E-01	0.289466E+00
1066.0	0.215981E+00	0.399050E-05	0.629709E-01	0.287716E+00
1067.0	0.215981E+00	0.399199E-05	0.629761E-01	0.285980E+00
1068.0	0.215981E+00	0.399348E-05	0.629811E-01	0.284256E+00
1069.0	0.215981E+00	0.399496E-05	0.629861E-01	0.282545E+00
1070.0	0.215981E+00	0.399645E-05	0.629909E-01	0.280846E+00
1071.0	0.215981E+00	0.399794E-05	0.629957E-01	0.279160E+00
1072.0	0.215981E+00	0.399943E-05	0.630004E-01	0.277485E+00
1073.0	0.215981E+00	0.400091E-05	0.630050E-01	0.275824E+00
1074.0	0.215981E+00	0.400240E-05	0.630094E-01	0.274174E+00
1075.0	0.215981E+00	0.400388E-05	0.630138E-01	0.272536E+00
1076.0	0.215981E+00	0.400537E-05	0.630181E-01	0.270910E+00
1077.0	0.215981E+00	0.400685E-05	0.630223E-01	0.269296E+00
1078.0	0.215981E+00	0.400834E-05	0.630264E-01	0.267694E+00
1079.0	0.215981E+00	0.400982E-05	0.630305E-01	0.266103E+00
1080.0	0.215981E+00	0.401130E-05	0.630344E-01	0.264523E+00
1081.0	0.215981E+00	0.401278E-05	0.630382E-01	0.262955E+00
1082.0	0.215981E+00	0.401427E-05	0.630419E-01	0.261399E+00
1083.0	0.215981E+00	0.401575E-05	0.630456E-01	0.259853E+00
1084.0	0.215981E+00	0.401723E-05	0.630491E-01	0.258319E+00
1085.0	0.215981E+00	0.401871E-05	0.630526E-01	0.256795E+00
1086.0	0.215981E+00	0.402019E-05	0.630560E-01	0.255283E+00
1087.0	0.215981E+00	0.402166E-05	0.630592E-01	0.253781E+00
1088.0	0.215981E+00	0.402314E-05	0.630624E-01	0.252290E+00
1089.0	0.215981E+00	0.402462E-05	0.630655E-01	0.250809E+00
1090.0	0.215981E+00	0.402610E-05	0.630685E-01	0.249340E+00
1091.0	0.215981E+00	0.402757E-05	0.630714E-01	0.247880E+00
1092.0	0.215981E+00	0.402905E-05	0.630742E-01	0.246431E+00
1093.0	0.215981E+00	0.403052E-05	0.630769E-01	0.244992E+00
1094.0	0.215981E+00	0.403200E-05	0.630795E-01	0.243564E+00
1095.0	0.215981E+00	0.403347E-05	0.630820E-01	0.242145E+00
1096.0	0.215981E+00	0.403495E-05	0.630844E-01	0.240737E+00
1097.0	0.215981E+00	0.403642E-05	0.630868E-01	0.239338E+00
1098.0	0.215981E+00	0.403789E-05	0.630890E-01	0.237950E+00
1099.0	0.215981E+00	0.403937E-05	0.630912E-01	0.236571E+00

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kgs/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
1100.0	0.215981E+00	0.404084E-05	0.630932E-01	0.235201E+00
1101.0	0.215981E+00	0.404231E-05	0.630952E-01	0.233842E+00
1102.0	0.215981E+00	0.404378E-05	0.630970E-01	0.232492E+00
1103.0	0.215981E+00	0.404525E-05	0.630988E-01	0.231151E+00
1104.0	0.215981E+00	0.404672E-05	0.631005E-01	0.229820E+00
1105.0	0.215981E+00	0.404819E-05	0.631021E-01	0.228498E+00
1106.0	0.215981E+00	0.404966E-05	0.631036E-01	0.227185E+00
1107.0	0.215981E+00	0.405112E-05	0.631050E-01	0.225881E+00
1108.0	0.215981E+00	0.405259E-05	0.631063E-01	0.224587E+00
1109.0	0.215981E+00	0.405406E-05	0.631075E-01	0.223301E+00
1110.0	0.215981E+00	0.405552E-05	0.631086E-01	0.222025E+00
1111.0	0.215981E+00	0.405699E-05	0.631096E-01	0.220757E+00
1112.0	0.215981E+00	0.405846E-05	0.631106E-01	0.219498E+00
1113.0	0.215981E+00	0.405992E-05	0.631114E-01	0.218247E+00
1114.0	0.215981E+00	0.406138E-05	0.631121E-01	0.217006E+00
1115.0	0.215982E+00	0.406285E-05	0.631128E-01	0.215772E+00
1116.0	0.215982E+00	0.406431E-05	0.631134E-01	0.214548E+00
1117.0	0.215982E+00	0.406577E-05	0.631138E-01	0.213331E+00
1118.0	0.215982E+00	0.406724E-05	0.631142E-01	0.212123E+00
1119.0	0.215982E+00	0.406870E-05	0.631145E-01	0.210924E+00
1120.0	0.215982E+00	0.407016E-05	0.631147E-01	0.209732E+00
1121.0	0.215982E+00	0.407162E-05	0.631147E-01	0.208549E+00
1122.0	0.215982E+00	0.407308E-05	0.631147E-01	0.207374E+00
1123.0	0.215982E+00	0.407454E-05	0.631146E-01	0.206206E+00
1124.0	0.215982E+00	0.407600E-05	0.631145E-01	0.205047E+00
1125.0	0.215982E+00	0.407746E-05	0.631142E-01	0.203896E+00
1126.0	0.215982E+00	0.407891E-05	0.631138E-01	0.202752E+00
1127.0	0.215982E+00	0.408037E-05	0.631133E-01	0.201616E+00
1128.0	0.215982E+00	0.408183E-05	0.631128E-01	0.200488E+00
1129.0	0.215982E+00	0.408328E-05	0.631121E-01	0.199368E+00
1130.0	0.215982E+00	0.408474E-05	0.631113E-01	0.198255E+00
1131.0	0.215982E+00	0.408620E-05	0.631105E-01	0.197149E+00
1132.0	0.215982E+00	0.408765E-05	0.631096E-01	0.196051E+00
1133.0	0.215982E+00	0.408910E-05	0.631085E-01	0.194961E+00
1134.0	0.215982E+00	0.409056E-05	0.631074E-01	0.193877E+00
1135.0	0.215982E+00	0.409201E-05	0.631062E-01	0.192801E+00
1136.0	0.215982E+00	0.409346E-05	0.631049E-01	0.191733E+00
1137.0	0.215982E+00	0.409492E-05	0.631035E-01	0.190671E+00
1138.0	0.215982E+00	0.409637E-05	0.631020E-01	0.189617E+00
1139.0	0.215982E+00	0.409782E-05	0.631004E-01	0.188569E+00
1140.0	0.215982E+00	0.409927E-05	0.630987E-01	0.187529E+00
1141.0	0.215982E+00	0.410072E-05	0.630969E-01	0.186495E+00
1142.0	0.215982E+00	0.410217E-05	0.630950E-01	0.185468E+00
1143.0	0.215982E+00	0.410362E-05	0.630931E-01	0.184448E+00
1144.0	0.215982E+00	0.410507E-05	0.630910E-01	0.183435E+00
1145.0	0.215982E+00	0.410652E-05	0.630889E-01	0.182429E+00
1146.0	0.215982E+00	0.410796E-05	0.630866E-01	0.181429E+00
1147.0	0.215982E+00	0.410941E-05	0.630843E-01	0.180436E+00
1148.0	0.215982E+00	0.411086E-05	0.630818E-01	0.179450E+00
1149.0	0.215982E+00	0.411230E-05	0.630793E-01	0.178470E+00

VAPOR

T (C)	C_p (kcal/kg°C)	η (kg s/m ²)	λ (kcal/mh°C)	a (m ² /h)
1150.0	0.215982E+00	0.411375E-05	0.630767E-01	0.177496E+00
1151.0	0.215982E+00	0.411519E-05	0.630740E-01	0.176529E+00
1152.0	0.215982E+00	0.411664E-05	0.630712E-01	0.175568E+00
1153.0	0.215982E+00	0.411808E-05	0.630683E-01	0.174613E+00
1154.0	0.215983E+00	0.411953E-05	0.630653E-01	0.173665E+00
1155.0	0.215983E+00	0.412097E-05	0.630622E-01	0.172723E+00
1156.0	0.215983E+00	0.412241E-05	0.630590E-01	0.171787E+00
1157.0	0.215983E+00	0.412385E-05	0.630557E-01	0.170857E+00
1158.0	0.215983E+00	0.412529E-05	0.630523E-01	0.169934E+00
1159.0	0.215983E+00	0.412674E-05	0.630489E-01	0.169016E+00
1160.0	0.215983E+00	0.412818E-05	0.630453E-01	0.168104E+00
1161.0	0.215983E+00	0.412962E-05	0.630417E-01	0.167198E+00
1162.0	0.215983E+00	0.413106E-05	0.630379E-01	0.166298E+00
1163.0	0.215983E+00	0.413249E-05	0.630341E-01	0.165404E+00
1164.0	0.215983E+00	0.413393E-05	0.630302E-01	0.164516E+00
1165.0	0.215983E+00	0.413537E-05	0.630261E-01	0.163633E+00
1166.0	0.215983E+00	0.413681E-05	0.630220E-01	0.162756E+00
1167.0	0.215983E+00	0.413825E-05	0.630178E-01	0.161885E+00
1168.0	0.215983E+00	0.413968E-05	0.630135E-01	0.161019E+00
1169.0	0.215983E+00	0.414112E-05	0.630091E-01	0.160159E+00
1170.0	0.215983E+00	0.414255E-05	0.630046E-01	0.159305E+00
1171.0	0.215983E+00	0.414399E-05	0.630000E-01	0.158456E+00
1172.0	0.215983E+00	0.414542E-05	0.629954E-01	0.157612E+00
1173.0	0.215983E+00	0.414686E-05	0.629906E-01	0.156774E+00
1174.0	0.215983E+00	0.414829E-05	0.629857E-01	0.155941E+00
1175.0	0.215983E+00	0.414972E-05	0.629808E-01	0.155113E+00
1176.0	0.215983E+00	0.415116E-05	0.629757E-01	0.154291E+00
1177.0	0.215983E+00	0.415259E-05	0.629706E-01	0.153474E+00
1178.0	0.215983E+00	0.415402E-05	0.629653E-01	0.152662E+00
1179.0	0.215983E+00	0.415545E-05	0.629600E-01	0.151856E+00
1180.0	0.215983E+00	0.415688E-05	0.629546E-01	0.151054E+00
1181.0	0.215983E+00	0.415831E-05	0.629490E-01	0.150258E+00
1182.0	0.215983E+00	0.415974E-05	0.629434E-01	0.149466E+00
1183.0	0.215984E+00	0.416117E-05	0.629377E-01	0.148680E+00
1184.0	0.215984E+00	0.416260E-05	0.629319E-01	0.147898E+00
1185.0	0.215984E+00	0.416403E-05	0.629260E-01	0.147122E+00
1186.0	0.215984E+00	0.416545E-05	0.629200E-01	0.146350E+00
1187.0	0.215984E+00	0.416688E-05	0.629140E-01	0.145583E+00
1188.0	0.215984E+00	0.416831E-05	0.629078E-01	0.144821E+00
1189.0	0.215984E+00	0.416973E-05	0.629015E-01	0.144064E+00
1190.0	0.215984E+00	0.417116E-05	0.628952E-01	0.143312E+00
1191.0	0.215984E+00	0.417259E-05	0.628887E-01	0.142564E+00
1192.0	0.215984E+00	0.417401E-05	0.628821E-01	0.141821E+00
1193.0	0.215984E+00	0.417543E-05	0.628755E-01	0.141082E+00
1194.0	0.215984E+00	0.417686E-05	0.628688E-01	0.140349E+00
1195.0	0.215984E+00	0.417828E-05	0.628619E-01	0.139619E+00
1196.0	0.215984E+00	0.417970E-05	0.628550E-01	0.138895E+00
1197.0	0.215984E+00	0.418113E-05	0.628480E-01	0.138175E+00
1198.0	0.215984E+00	0.418255E-05	0.628409E-01	0.137459E+00
1199.0	0.215984E+00	0.418397E-05	0.628337E-01	0.136748E+00

ナトリウム蒸気のプラントル数,
飽和圧力, 蒸発熱および比体積

表 - 5

- Pr ナトリウム蒸気のプラントル数
- Ps ナトリウム蒸気の飽和圧力 (atm)
- L ナトリウムの蒸発熱 (kcal / kg)
- V ナトリウムの比体積 (m³ / kg)

VAPOR

T (C)	Pr	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
100.0	*****	0.141240E-09	0.107712E+04	0.942664E+10
101.0	*****	0.154613E-09	0.107700E+04	0.863427E+10
102.0	*****	0.169171E-09	0.107688E+04	0.791229E+10
103.0	*****	0.185010E-09	0.107676E+04	0.725413E+10
104.0	*****	0.202235E-09	0.107664E+04	0.665384E+10
105.0	*****	0.220959E-09	0.107652E+04	0.610608E+10
106.0	*****	0.241304E-09	0.107640E+04	0.560601E+10
107.0	*****	0.263398E-09	0.107627E+04	0.514927E+10
108.0	*****	0.287382E-09	0.107615E+04	0.473189E+10
109.0	*****	0.313406E-09	0.107603E+04	0.435031E+10
110.0	*****	0.341631E-09	0.107591E+04	0.400130E+10
111.0	*****	0.372230E-09	0.107579E+04	0.368192E+10
112.0	*****	0.405387E-09	0.107567E+04	0.338954E+10
113.0	*****	0.441301E-09	0.107554E+04	0.312174E+10
114.0	*****	0.480184E-09	0.107542E+04	0.287635E+10
115.0	*****	0.522265E-09	0.107530E+04	0.265139E+10
116.0	*****	0.567786E-09	0.107518E+04	0.244508E+10
117.0	*****	0.617008E-09	0.107506E+04	0.225577E+10
118.0	*****	0.670210E-09	0.107494E+04	0.208200E+10
119.0	*****	0.727691E-09	0.107481E+04	0.192243E+10
120.0	*****	0.789768E-09	0.107469E+04	0.177581E+10
121.0	*****	0.856782E-09	0.107457E+04	0.164106E+10
122.0	*****	0.929096E-09	0.107445E+04	0.151715E+10
123.0	*****	0.100709E-08	0.107433E+04	0.140317E+10
124.0	*****	0.109120E-08	0.107420E+04	0.129827E+10
125.0	*****	0.118185E-08	0.107408E+04	0.120169E+10
126.0	*****	0.127951E-08	0.107396E+04	0.111274E+10
127.0	*****	0.138469E-08	0.107384E+04	0.103078E+10
128.0	*****	0.149792E-08	0.107371E+04	0.955235E+09
129.0	*****	0.161977E-08	0.107359E+04	0.885564E+09
130.0	*****	0.175085E-08	0.107347E+04	0.821291E+09
131.0	*****	0.189180E-08	0.107335E+04	0.761973E+09
132.0	*****	0.204332E-08	0.107322E+04	0.707208E+09
133.0	*****	0.220612E-08	0.107310E+04	0.656626E+09
134.0	*****	0.238099E-08	0.107298E+04	0.609889E+09
135.0	*****	0.256875E-08	0.107286E+04	0.566688E+09
136.0	*****	0.277029E-08	0.107273E+04	0.526742E+09
137.0	*****	0.298652E-08	0.107261E+04	0.489790E+09
138.0	*****	0.321845E-08	0.107249E+04	0.455595E+09
139.0	*****	0.346712E-08	0.107236E+04	0.423940E+09
140.0	*****	0.373365E-08	0.107224E+04	0.394626E+09
141.0	*****	0.401922E-08	0.107212E+04	0.367468E+09
142.0	*****	0.432508E-08	0.107199E+04	0.342300E+09
143.0	*****	0.465256E-08	0.107187E+04	0.318967E+09
144.0	*****	0.500307E-08	0.107174E+04	0.297328E+09
145.0	*****	0.537811E-08	0.107162E+04	0.277252E+09
146.0	*****	0.577925E-08	0.107150E+04	0.258620E+09
147.0	*****	0.620816E-08	0.107137E+04	0.241322E+09
148.0	*****	0.666662E-08	0.107125E+04	0.225257E+09
149.0	*****	0.715651E-08	0.107112E+04	0.210332E+09

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
150.0	*****	0.767979E-08	0.107100E+04	0.196461E+09
151.0	*****	0.823857E-08	0.107088E+04	0.183565E+09
152.0	*****	0.883507E-08	0.107075E+04	0.171572E+09
153.0	*****	0.947162E-08	0.107063E+04	0.160414E+09
154.0	*****	0.101506E-07	0.107050E+04	0.150031E+09
155.0	*****	0.108749E-07	0.107038E+04	0.140364E+09
156.0	*****	0.116470E-07	0.107025E+04	0.131362E+09
157.0	*****	0.124699E-07	0.107013E+04	0.122977E+09
158.0	*****	0.133467E-07	0.107000E+04	0.115162E+09
159.0	*****	0.142806E-07	0.106987E+04	0.107878E+09
160.0	*****	0.152751E-07	0.106975E+04	0.101086E+09
161.0	*****	0.163337E-07	0.106962E+04	0.947511E+08
162.0	*****	0.174602E-07	0.106950E+04	0.888399E+08
163.0	*****	0.186587E-07	0.106937E+04	0.833226E+08
164.0	*****	0.199334E-07	0.106925E+04	0.781715E+08
165.0	*****	0.212886E-07	0.106912E+04	0.733608E+08
166.0	*****	0.227291E-07	0.106899E+04	0.688665E+08
167.0	*****	0.242598E-07	0.106887E+04	0.646667E+08
168.0	*****	0.258859E-07	0.106874E+04	0.607407E+08
169.0	*****	0.276128E-07	0.106861E+04	0.570696E+08
170.0	*****	0.294462E-07	0.106849E+04	0.536359E+08
171.0	*****	0.313922E-07	0.106836E+04	0.504233E+08
172.0	*****	0.334571E-07	0.106823E+04	0.474165E+08
173.0	*****	0.356476E-07	0.106810E+04	0.446017E+08
174.0	*****	0.379705E-07	0.106798E+04	0.419658E+08
175.0	*****	0.404334E-07	0.106785E+04	0.394966E+08
176.0	*****	0.430439E-07	0.106772E+04	0.371830E+08
177.0	*****	0.458101E-07	0.106759E+04	0.350146E+08
178.0	*****	0.487404E-07	0.106746E+04	0.329816E+08
179.0	*****	0.518439E-07	0.106733E+04	0.310752E+08
180.0	*****	0.551298E-07	0.106721E+04	0.292868E+08
181.0	*****	0.586079E-07	0.106708E+04	0.276087E+08
182.0	*****	0.622886E-07	0.106695E+04	0.260337E+08
183.0	*****	0.661827E-07	0.106682E+04	0.245551E+08
184.0	*****	0.703013E-07	0.106669E+04	0.231665E+08
185.0	*****	0.746564E-07	0.106656E+04	0.218621E+08
186.0	*****	0.792603E-07	0.106643E+04	0.206365E+08
187.0	*****	0.841261E-07	0.106630E+04	0.194846E+08
188.0	*****	0.892673E-07	0.106617E+04	0.184018E+08
189.0	*****	0.946982E-07	0.106604E+04	0.173835E+08
190.0	*****	0.100433E-06	0.106591E+04	0.164257E+08
191.0	*****	0.106489E-06	0.106578E+04	0.155246E+08
192.0	*****	0.112881E-06	0.106565E+04	0.146766E+08
193.0	*****	0.119626E-06	0.106552E+04	0.138783E+08
194.0	*****	0.126743E-06	0.106539E+04	0.131267E+08
195.0	*****	0.134250E-06	0.106526E+04	0.124188E+08
196.0	*****	0.142166E-06	0.106512E+04	0.117519E+08
197.0	*****	0.150512E-06	0.106499E+04	0.111236E+08
198.0	*****	0.159308E-06	0.106486E+04	0.105313E+08
199.0	*****	0.168579E-06	0.106473E+04	0.997302E+07

VAPOR

T (C)	Pr	P _S (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
200.0	*****	0.178345E-06	0.106460E+04	0.944651E+07
201.0	*****	0.188632E-06	0.106446E+04	0.894990E+07
202.0	*****	0.199465E-06	0.106433E+04	0.848138E+07
203.0	*****	0.210870E-06	0.106420E+04	0.803924E+07
204.0	*****	0.222874E-06	0.106406E+04	0.762192E+07
205.0	*****	0.235508E-06	0.106393E+04	0.722791E+07
206.0	*****	0.248799E-06	0.106380E+04	0.685582E+07
207.0	*****	0.262780E-06	0.106366E+04	0.650437E+07
208.0	*****	0.277482E-06	0.106353E+04	0.617231E+07
209.0	*****	0.292941E-06	0.106340E+04	0.585852E+07
210.0	*****	0.309191E-06	0.106326E+04	0.556191E+07
211.0	*****	0.326268E-06	0.106313E+04	0.528149E+07
212.0	*****	0.344212E-06	0.106299E+04	0.501630E+07
213.0	*****	0.363062E-06	0.106286E+04	0.476546E+07
214.0	*****	0.382860E-06	0.106272E+04	0.452815E+07
215.0	*****	0.403648E-06	0.106258E+04	0.430358E+07
216.0	*****	0.425473E-06	0.106245E+04	0.409102E+07
217.0	*****	0.448380E-06	0.106231E+04	0.388979E+07
218.0	*****	0.472418E-06	0.106218E+04	0.369923E+07
219.0	*****	0.497639E-06	0.106204E+04	0.351875E+07
220.0	*****	0.524094E-06	0.106190E+04	0.334777E+07
221.0	*****	0.551839E-06	0.106177E+04	0.318576E+07
222.0	*****	0.580931E-06	0.106163E+04	0.303221E+07
223.0	*****	0.611428E-06	0.106149E+04	0.288666E+07
224.0	*****	0.643393E-06	0.106135E+04	0.274865E+07
225.0	*****	0.676889E-06	0.106122E+04	0.261777E+07
226.0	*****	0.711982E-06	0.106108E+04	0.249362E+07
227.0	*****	0.748742E-06	0.106094E+04	0.237583E+07
228.0	*****	0.787240E-06	0.106080E+04	0.226406E+07
229.0	*****	0.827551E-06	0.106066E+04	0.215797E+07
230.0	*****	0.869752E-06	0.106052E+04	0.205725E+07
231.0	*****	0.913922E-06	0.106038E+04	0.196162E+07
232.0	*****	0.960145E-06	0.106024E+04	0.187080E+07
233.0	*****	0.100850E-05	0.106010E+04	0.178452E+07
234.0	*****	0.105909E-05	0.105996E+04	0.170255E+07
235.0	*****	0.111201E-05	0.105982E+04	0.162465E+07
236.0	*****	0.116734E-05	0.105968E+04	0.155062E+07
237.0	*****	0.122519E-05	0.105954E+04	0.148023E+07
238.0	*****	0.128565E-05	0.105940E+04	0.141330E+07
239.0	*****	0.134885E-05	0.105926E+04	0.134965E+07
240.0	*****	0.141489E-05	0.105912E+04	0.128910E+07
241.0	*****	0.148388E-05	0.105898E+04	0.123150E+07
242.0	*****	0.155594E-05	0.105883E+04	0.117668E+07
243.0	*****	0.163120E-05	0.105869E+04	0.112451E+07
244.0	*****	0.170979E-05	0.105855E+04	0.107485E+07
245.0	*****	0.179183E-05	0.105840E+04	0.102756E+07
246.0	*****	0.187747E-05	0.105826E+04	0.982533E+06
247.0	*****	0.196684E-05	0.105812E+04	0.939642E+06
248.0	*****	0.206009E-05	0.105797E+04	0.898781E+06
249.0	*****	0.215739E-05	0.105783E+04	0.859848E+06

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
250.0	*****	0.225887E-05	0.105769E+04	0.822744E+06
251.0	*****	0.236470E-05	0.105754E+04	0.787378E+06
252.0	*****	0.247506E-05	0.105740E+04	0.753661E+06
253.0	*****	0.259012E-05	0.105725E+04	0.721512E+06
254.0	*****	0.271005E-05	0.105710E+04	0.690852E+06
255.0	*****	0.283505E-05	0.105696E+04	0.661607E+06
256.0	*****	0.296530E-05	0.105681E+04	0.633706E+06
257.0	*****	0.310100E-05	0.105667E+04	0.607083E+06
258.0	*****	0.324236E-05	0.105652E+04	0.581676E+06
259.0	*****	0.338959E-05	0.105637E+04	0.557423E+06
260.0	*****	0.354291E-05	0.105623E+04	0.534270E+06
261.0	*****	0.370255E-05	0.105608E+04	0.512163E+06
262.0	*****	0.386873E-05	0.105593E+04	0.491049E+06
263.0	*****	0.404170E-05	0.105578E+04	0.470883E+06
264.0	*****	0.422172E-05	0.105563E+04	0.451617E+06
265.0	*****	0.440902E-05	0.105549E+04	0.433208E+06
266.0	*****	0.460389E-05	0.105534E+04	0.415616E+06
267.0	*****	0.480660E-05	0.105519E+04	0.398801E+06
268.0	*****	0.501742E-05	0.105504E+04	0.382727E+06
269.0	*****	0.523665E-05	0.105489E+04	0.367358E+06
270.0	*****	0.546459E-05	0.105474E+04	0.352660E+06
271.0	*****	0.570154E-05	0.105459E+04	0.338604E+06
272.0	*****	0.594784E-05	0.105444E+04	0.325157E+06
273.0	*****	0.620381E-05	0.105429E+04	0.312292E+06
274.0	*****	0.646978E-05	0.105414E+04	0.299981E+06
275.0	*****	0.674611E-05	0.105398E+04	0.288200E+06
276.0	*****	0.703316E-05	0.105383E+04	0.276922E+06
277.0	*****	0.733130E-05	0.105368E+04	0.266126E+06
278.0	*****	0.764092E-05	0.105353E+04	0.255789E+06
279.0	*****	0.796241E-05	0.105338E+04	0.245889E+06
280.0	*****	0.829617E-05	0.105322E+04	0.236408E+06
281.0	*****	0.864263E-05	0.105307E+04	0.227325E+06
282.0	*****	0.900221E-05	0.105292E+04	0.218623E+06
283.0	*****	0.937537E-05	0.105276E+04	0.210284E+06
284.0	*****	0.976256E-05	0.105261E+04	0.202292E+06
285.0	*****	0.101642E-04	0.105245E+04	0.194632E+06
286.0	*****	0.105809E-04	0.105230E+04	0.187289E+06
287.0	*****	0.110130E-04	0.105214E+04	0.180248E+06
288.0	*****	0.114612E-04	0.105199E+04	0.173496E+06
289.0	*****	0.119258E-04	0.105183E+04	0.167021E+06
290.0	*****	0.124076E-04	0.105168E+04	0.160810E+06
291.0	*****	0.129070E-04	0.105152E+04	0.154851E+06
292.0	*****	0.134245E-04	0.105136E+04	0.149133E+06
293.0	*****	0.139609E-04	0.105121E+04	0.143646E+06
294.0	*****	0.145167E-04	0.105105E+04	0.138380E+06
295.0	*****	0.150925E-04	0.105089E+04	0.133325E+06
296.0	*****	0.156889E-04	0.105073E+04	0.128472E+06
297.0	*****	0.163067E-04	0.105058E+04	0.123812E+06
298.0	*****	0.169465E-04	0.105042E+04	0.119337E+06
299.0	*****	0.176090E-04	0.105026E+04	0.115039E+06

VAPOR

T (C)	Pr	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
300.0	*****	0.182950E-04	0.105010E+04	0.110910E+06
301.0	*****	0.190051E-04	0.104994E+04	0.106944E+06
302.0	*****	0.197401E-04	0.104978E+04	0.103133E+06
303.0	*****	0.205008E-04	0.104962E+04	0.994708E+05
304.0	*****	0.212880E-04	0.104946E+04	0.959509E+05
305.0	*****	0.221025E-04	0.104930E+04	0.925674E+05
306.0	*****	0.229452E-04	0.104914E+04	0.893146E+05
307.0	*****	0.238169E-04	0.104898E+04	0.861870E+05
308.0	*****	0.247185E-04	0.104882E+04	0.831795E+05
309.0	*****	0.256509E-04	0.104865E+04	0.802870E+05
310.0	*****	0.266151E-04	0.104849E+04	0.775048E+05
311.0	*****	0.276120E-04	0.104833E+04	0.748284E+05
312.0	*****	0.286425E-04	0.104817E+04	0.722532E+05
313.0	*****	0.297078E-04	0.104800E+04	0.697753E+05
314.0	*****	0.308089E-04	0.104784E+04	0.673906E+05
315.0	*****	0.319467E-04	0.104768E+04	0.650954E+05
316.0	*****	0.331224E-04	0.104751E+04	0.628859E+05
317.0	*****	0.343372E-04	0.104735E+04	0.607588E+05
318.0	*****	0.355921E-04	0.104718E+04	0.587106E+05
319.0	*****	0.368833E-04	0.104702E+04	0.567383E+05
320.0	*****	0.382271E-04	0.104685E+04	0.548387E+05
321.0	*****	0.396097E-04	0.104669E+04	0.530090E+05
322.0	*****	0.410373E-04	0.104652E+04	0.512463E+05
323.0	*****	0.425113E-04	0.104636E+04	0.495481E+05
324.0	*****	0.440329E-04	0.104619E+04	0.479117E+05
325.0	*****	0.456036E-04	0.104602E+04	0.463347E+05
326.0	*****	0.472247E-04	0.104586E+04	0.448148E+05
327.0	*****	0.488977E-04	0.104569E+04	0.433497E+05
328.0	*****	0.506240E-04	0.104552E+04	0.419372E+05
329.0	*****	0.524051E-04	0.104535E+04	0.405754E+05
330.0	*****	0.542426E-04	0.104518E+04	0.392623E+05
331.0	*****	0.561381E-04	0.104502E+04	0.379959E+05
332.0	*****	0.580931E-04	0.104485E+04	0.367744E+05
333.0	*****	0.601093E-04	0.104468E+04	0.355962E+05
334.0	*****	0.621885E-04	0.104451E+04	0.344595E+05
335.0	*****	0.643323E-04	0.104434E+04	0.333628E+05
336.0	*****	0.665424E-04	0.104417E+04	0.323046E+05
337.0	*****	0.688208E-04	0.104400E+04	0.312833E+05
338.0	*****	0.711693E-04	0.104383E+04	0.302975E+05
339.0	*****	0.735898E-04	0.104366E+04	0.293460E+05
340.0	*****	0.760841E-04	0.104348E+04	0.284275E+05
341.0	*****	0.786544E-04	0.104331E+04	0.275406E+05
342.0	*****	0.813026E-04	0.104314E+04	0.266842E+05
343.0	*****	0.840309E-04	0.104297E+04	0.258572E+05
344.0	*****	0.868412E-04	0.104280E+04	0.250585E+05
345.0	*****	0.897359E-04	0.104262E+04	0.242869E+05
346.0	*****	0.927172E-04	0.104245E+04	0.235416E+05
347.0	*****	0.957872E-04	0.104228E+04	0.228215E+05
348.0	*****	0.989485E-04	0.104210E+04	0.221257E+05
349.0	*****	0.102203E-03	0.104193E+04	0.214534E+05

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
350.0	*****	0.105553E-03	0.104175E+04	0.208036E+05
351.0	*****	0.109003E-03	0.104158E+04	0.201755E+05
352.0	*****	0.112553E-03	0.104140E+04	0.195684E+05
353.0	*****	0.116206E-03	0.104123E+04	0.189814E+05
354.0	*****	0.119966E-03	0.104105E+04	0.184139E+05
355.0	*****	0.123835E-03	0.104088E+04	0.178651E+05
356.0	*****	0.127816E-03	0.104070E+04	0.173344E+05
357.0	*****	0.131911E-03	0.104052E+04	0.168212E+05
358.0	*****	0.136124E-03	0.104035E+04	0.163247E+05
359.0	*****	0.140457E-03	0.104017E+04	0.158444E+05
360.0	*****	0.144913E-03	0.103999E+04	0.153798E+05
361.0	*****	0.149496E-03	0.103981E+04	0.149302E+05
362.0	*****	0.154208E-03	0.103963E+04	0.144952E+05
363.0	*****	0.159053E-03	0.103946E+04	0.140742E+05
364.0	*****	0.164035E-03	0.103928E+04	0.136667E+05
365.0	*****	0.169156E-03	0.103910E+04	0.132723E+05
366.0	*****	0.174419E-03	0.103892E+04	0.128905E+05
367.0	*****	0.179829E-03	0.103874E+04	0.125208E+05
368.0	*****	0.185389E-03	0.103856E+04	0.121629E+05
369.0	*****	0.191103E-03	0.103838E+04	0.118163E+05
370.0	*****	0.196974E-03	0.103820E+04	0.114807E+05
371.0	*****	0.203006E-03	0.103802E+04	0.111556E+05
372.0	*****	0.209202E-03	0.103783E+04	0.108407E+05
373.0	*****	0.215568E-03	0.103765E+04	0.105357E+05
374.0	*****	0.222106E-03	0.103747E+04	0.102402E+05
375.0	*****	0.228822E-03	0.103729E+04	0.995389E+04
376.0	*****	0.235718E-03	0.103711E+04	0.967644E+04
377.0	*****	0.242800E-03	0.103692E+04	0.940757E+04
378.0	*****	0.250071E-03	0.103674E+04	0.914699E+04
379.0	*****	0.257537E-03	0.103656E+04	0.889441E+04
380.0	*****	0.265202E-03	0.103637E+04	0.864958E+04
381.0	*****	0.273069E-03	0.103619E+04	0.841222E+04
382.0	*****	0.281145E-03	0.103601E+04	0.818210E+04
383.0	*****	0.289434E-03	0.103582E+04	0.795896E+04
384.0	*****	0.297940E-03	0.103564E+04	0.774258E+04
385.0	*****	0.306668E-03	0.103545E+04	0.753273E+04
386.0	*****	0.315625E-03	0.103527E+04	0.732921E+04
387.0	*****	0.324814E-03	0.103508E+04	0.713179E+04
388.0	*****	0.334242E-03	0.103489E+04	0.694028E+04
389.0	*****	0.343913E-03	0.103471E+04	0.675448E+04
390.0	*****	0.353833E-03	0.103452E+04	0.657422E+04
391.0	*****	0.364008E-03	0.103434E+04	0.639930E+04
392.0	*****	0.374442E-03	0.103415E+04	0.622956E+04
393.0	*****	0.385143E-03	0.103396E+04	0.606483E+04
394.0	*****	0.396116E-03	0.103377E+04	0.590494E+04
395.0	*****	0.407366E-03	0.103358E+04	0.574974E+04
396.0	*****	0.418901E-03	0.103340E+04	0.559908E+04
397.0	*****	0.430726E-03	0.103321E+04	0.545281E+04
398.0	*****	0.442847E-03	0.103302E+04	0.531080E+04
399.0	*****	0.455272E-03	0.103283E+04	0.517291E+04

VAPOR

T (C)	Pr	P _S (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
400.0	*****	0.468006E-03	0.103264E+04	0.503900E+04
401.0	*****	0.481056E-03	0.103245E+04	0.490895E+04
402.0	*****	0.494430E-03	0.103226E+04	0.478264E+04
403.0	*****	0.508133E-03	0.103207E+04	0.465995E+04
404.0	*****	0.522173E-03	0.103188E+04	0.454077E+04
405.0	*****	0.536558E-03	0.103169E+04	0.442499E+04
406.0	*****	0.551294E-03	0.103150E+04	0.431249E+04
407.0	*****	0.566389E-03	0.103131E+04	0.420319E+04
408.0	*****	0.581851E-03	0.103112E+04	0.409697E+04
409.0	*****	0.597687E-03	0.103092E+04	0.399375E+04
410.0	*****	0.613905E-03	0.103073E+04	0.389343E+04
411.0	*****	0.630513E-03	0.103054E+04	0.379592E+04
412.0	*****	0.647520E-03	0.103035E+04	0.370113E+04
413.0	*****	0.664933E-03	0.103015E+04	0.360899E+04
414.0	*****	0.682760E-03	0.102996E+04	0.351940E+04
415.0	*****	0.701011E-03	0.102977E+04	0.343230E+04
416.0	*****	0.719694E-03	0.102957E+04	0.334761E+04
417.0	*****	0.738817E-03	0.102938E+04	0.326525E+04
418.0	*****	0.758391E-03	0.102918E+04	0.318515E+04
419.0	*****	0.778423E-03	0.102899E+04	0.310725E+04
420.0	*****	0.798924E-03	0.102880E+04	0.303148E+04
421.0	*****	0.819902E-03	0.102860E+04	0.295777E+04
422.0	*****	0.841368E-03	0.102840E+04	0.288606E+04
423.0	*****	0.863330E-03	0.102821E+04	0.281630E+04
424.0	*****	0.885799E-03	0.102801E+04	0.274843E+04
425.0	*****	0.908786E-03	0.102782E+04	0.268238E+04
426.0	*****	0.932299E-03	0.102762E+04	0.261811E+04
427.0	0.542326E+00	0.956350E-03	0.102742E+04	0.255556E+04
428.0	0.541847E+00	0.980950E-03	0.102723E+04	0.249468E+04
429.0	0.541370E+00	0.100610E-02	0.102703E+04	0.243543E+04
430.0	0.540895E+00	0.103183E-02	0.102683E+04	0.237775E+04
431.0	0.540423E+00	0.105814E-02	0.102663E+04	0.232160E+04
432.0	0.539954E+00	0.108504E-02	0.102644E+04	0.226694E+04
433.0	0.539487E+00	0.111255E-02	0.102624E+04	0.221372E+04
434.0	0.539022E+00	0.114067E-02	0.102604E+04	0.216189E+04
435.0	0.538560E+00	0.116942E-02	0.102584E+04	0.211143E+04
436.0	0.538100E+00	0.119880E-02	0.102564E+04	0.206228E+04
437.0	0.537642E+00	0.122884E-02	0.102544E+04	0.201442E+04
438.0	0.537187E+00	0.125954E-02	0.102524E+04	0.196780E+04
439.0	0.536734E+00	0.129092E-02	0.102504E+04	0.192239E+04
440.0	0.536284E+00	0.132299E-02	0.102484E+04	0.187816E+04
441.0	0.535836E+00	0.135576E-02	0.102464E+04	0.183507E+04
442.0	0.535390E+00	0.138924E-02	0.102444E+04	0.179309E+04
443.0	0.534946E+00	0.142345E-02	0.102424E+04	0.175218E+04
444.0	0.534505E+00	0.145841E-02	0.102404E+04	0.171232E+04
445.0	0.534066E+00	0.149412E-02	0.102384E+04	0.167348E+04
446.0	0.533629E+00	0.153060E-02	0.102364E+04	0.163563E+04
447.0	0.533195E+00	0.156787E-02	0.102344E+04	0.159874E+04
448.0	0.532763E+00	0.160593E-02	0.102324E+04	0.156278E+04
449.0	0.532333E+00	0.164481E-02	0.102303E+04	0.152773E+04

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
450.0	0.531905E+00	0.168451E-02	0.102283E+04	0.149356E+04
451.0	0.531480E+00	0.172506E-02	0.102263E+04	0.146026E+04
452.0	0.531056E+00	0.176647E-02	0.102243E+04	0.142778E+04
453.0	0.530635E+00	0.180875E-02	0.102222E+04	0.139612E+04
454.0	0.530216E+00	0.185192E-02	0.102202E+04	0.136525E+04
455.0	0.529799E+00	0.189600E-02	0.102182E+04	0.133514E+04
456.0	0.529384E+00	0.194100E-02	0.102161E+04	0.130579E+04
457.0	0.528972E+00	0.198693E-02	0.102141E+04	0.127715E+04
458.0	0.528561E+00	0.203383E-02	0.102121E+04	0.124923E+04
459.0	0.528153E+00	0.208169E-02	0.102100E+04	0.122199E+04
460.0	0.527747E+00	0.213054E-02	0.102080E+04	0.119542E+04
461.0	0.527343E+00	0.218040E-02	0.102059E+04	0.116949E+04
462.0	0.526941E+00	0.223129E-02	0.102039E+04	0.114421E+04
463.0	0.526541E+00	0.228322E-02	0.102018E+04	0.111953E+04
464.0	0.526143E+00	0.233620E-02	0.101998E+04	0.109546E+04
465.0	0.525747E+00	0.239027E-02	0.101977E+04	0.107197E+04
466.0	0.525353E+00	0.244543E-02	0.101956E+04	0.104904E+04
467.0	0.524961E+00	0.250171E-02	0.101936E+04	0.102667E+04
468.0	0.524571E+00	0.255913E-02	0.101915E+04	0.100484E+04
469.0	0.524183E+00	0.261770E-02	0.101894E+04	0.983532E+03
470.0	0.523797E+00	0.267745E-02	0.101874E+04	0.962731E+03
471.0	0.523413E+00	0.273839E-02	0.101853E+04	0.942425E+03
472.0	0.523032E+00	0.280055E-02	0.101832E+04	0.922603E+03
473.0	0.522652E+00	0.286394E-02	0.101812E+04	0.903250E+03
474.0	0.522274E+00	0.292859E-02	0.101791E+04	0.884356E+03
475.0	0.521897E+00	0.299452E-02	0.101770E+04	0.865907E+03
476.0	0.521523E+00	0.306175E-02	0.101749E+04	0.847892E+03
477.0	0.521151E+00	0.313030E-02	0.101728E+04	0.830300E+03
478.0	0.520781E+00	0.320019E-02	0.101708E+04	0.813121E+03
479.0	0.520412E+00	0.327144E-02	0.101687E+04	0.796342E+03
480.0	0.520046E+00	0.334409E-02	0.101666E+04	0.779955E+03
481.0	0.519681E+00	0.341815E-02	0.101645E+04	0.763948E+03
482.0	0.519318E+00	0.349364E-02	0.101624E+04	0.748312E+03
483.0	0.518957E+00	0.357059E-02	0.101603E+04	0.733038E+03
484.0	0.518598E+00	0.364902E-02	0.101582E+04	0.718116E+03
485.0	0.518241E+00	0.372895E-02	0.101561E+04	0.703537E+03
486.0	0.517886E+00	0.381042E-02	0.101540E+04	0.689292E+03
487.0	0.517532E+00	0.389344E-02	0.101519E+04	0.675374E+03
488.0	0.517180E+00	0.397804E-02	0.101498E+04	0.661773E+03
489.0	0.516830E+00	0.406425E-02	0.101477E+04	0.648483E+03
490.0	0.516482E+00	0.415209E-02	0.101456E+04	0.635494E+03
491.0	0.516136E+00	0.424158E-02	0.101435E+04	0.622799E+03
492.0	0.515791E+00	0.433276E-02	0.101414E+04	0.610391E+03
493.0	0.515448E+00	0.442565E-02	0.101393E+04	0.598263E+03
494.0	0.515107E+00	0.452028E-02	0.101371E+04	0.586408E+03
495.0	0.514768E+00	0.461667E-02	0.101350E+04	0.574818E+03
496.0	0.514430E+00	0.471486E-02	0.101329E+04	0.563488E+03
497.0	0.514094E+00	0.481487E-02	0.101308E+04	0.552411E+03
498.0	0.513760E+00	0.491672E-02	0.101287E+04	0.541580E+03
499.0	0.513428E+00	0.502046E-02	0.101265E+04	0.530990E+03

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
500.0	0.513097E+00	0.512610E-02	0.101244E+04	0.520634E+03
501.0	0.512768E+00	0.523368E-02	0.101223E+04	0.510508E+03
502.0	0.512441E+00	0.534322E-02	0.101201E+04	0.500604E+03
503.0	0.512115E+00	0.545477E-02	0.101180E+04	0.490919E+03
504.0	0.511791E+00	0.556834E-02	0.101159E+04	0.481446E+03
505.0	0.511469E+00	0.568397E-02	0.101137E+04	0.472180E+03
506.0	0.511148E+00	0.580169E-02	0.101116E+04	0.463116E+03
507.0	0.510829E+00	0.592153E-02	0.101095E+04	0.454250E+03
508.0	0.510512E+00	0.604352E-02	0.101073E+04	0.445576E+03
509.0	0.510196E+00	0.616771E-02	0.101052E+04	0.437090E+03
510.0	0.509882E+00	0.629411E-02	0.101030E+04	0.428788E+03
511.0	0.509570E+00	0.642276E-02	0.101009E+04	0.420664E+03
512.0	0.509259E+00	0.655371E-02	0.100988E+04	0.412715E+03
513.0	0.508950E+00	0.668697E-02	0.100966E+04	0.404937E+03
514.0	0.508642E+00	0.682259E-02	0.100945E+04	0.397326E+03
515.0	0.508336E+00	0.696060E-02	0.100923E+04	0.389877E+03
516.0	0.508032E+00	0.710103E-02	0.100901E+04	0.382586E+03
517.0	0.507729E+00	0.724392E-02	0.100880E+04	0.375450E+03
518.0	0.507427E+00	0.738932E-02	0.100858E+04	0.368466E+03
519.0	0.507128E+00	0.753724E-02	0.100837E+04	0.361630E+03
520.0	0.506829E+00	0.768774E-02	0.100815E+04	0.354937E+03
521.0	0.506533E+00	0.784085E-02	0.100794E+04	0.348385E+03
522.0	0.506238E+00	0.799660E-02	0.100772E+04	0.341971E+03
523.0	0.505944E+00	0.815504E-02	0.100750E+04	0.335692E+03
524.0	0.505652E+00	0.831620E-02	0.100729E+04	0.329543E+03
525.0	0.505362E+00	0.848012E-02	0.100707E+04	0.323523E+03
526.0	0.505073E+00	0.864684E-02	0.100685E+04	0.317627E+03
527.0	0.504785E+00	0.881641E-02	0.100664E+04	0.311854E+03
528.0	0.504499E+00	0.898886E-02	0.100642E+04	0.306201E+03
529.0	0.504215E+00	0.916423E-02	0.100620E+04	0.300664E+03
530.0	0.503932E+00	0.934256E-02	0.100598E+04	0.295241E+03
531.0	0.503650E+00	0.952391E-02	0.100577E+04	0.289930E+03
532.0	0.503370E+00	0.970830E-02	0.100555E+04	0.284727E+03
533.0	0.503091E+00	0.989578E-02	0.100533E+04	0.279631E+03
534.0	0.502814E+00	0.100864E-01	0.100511E+04	0.274639E+03
535.0	0.502539E+00	0.102802E-01	0.100489E+04	0.269748E+03
536.0	0.502264E+00	0.104772E-01	0.100468E+04	0.264957E+03
537.0	0.501992E+00	0.106775E-01	0.100446E+04	0.260263E+03
538.0	0.501720E+00	0.108811E-01	0.100424E+04	0.255663E+03
539.0	0.501450E+00	0.110880E-01	0.100402E+04	0.251157E+03
540.0	0.501182E+00	0.112984E-01	0.100380E+04	0.246740E+03
541.0	0.500915E+00	0.115122E-01	0.100358E+04	0.242413E+03
542.0	0.500649E+00	0.117295E-01	0.100336E+04	0.238172E+03
543.0	0.500385E+00	0.119504E-01	0.100314E+04	0.234016E+03
544.0	0.500122E+00	0.121748E-01	0.100292E+04	0.229943E+03
545.0	0.499861E+00	0.124029E-01	0.100270E+04	0.225950E+03
546.0	0.499600E+00	0.126347E-01	0.100248E+04	0.222037E+03
547.0	0.499342E+00	0.128702E-01	0.100226E+04	0.218201E+03
548.0	0.499084E+00	0.131095E-01	0.100204E+04	0.214441E+03
549.0	0.498828E+00	0.133527E-01	0.100182E+04	0.210755E+03

VAPOR

T (C)	Pr	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
550.0	0.498574E+00	0.135997E-01	0.100160E+04	0.207141E+03
551.0	0.498321E+00	0.138507E-01	0.100138E+04	0.203598E+03
552.0	0.498069E+00	0.141057E-01	0.100116E+04	0.200125E+03
553.0	0.497818E+00	0.143647E-01	0.100094E+04	0.196719E+03
554.0	0.497569E+00	0.146279E-01	0.100072E+04	0.193379E+03
555.0	0.497321E+00	0.148952E-01	0.100050E+04	0.190104E+03
556.0	0.497074E+00	0.151667E-01	0.100028E+04	0.186893E+03
557.0	0.496829E+00	0.154425E-01	0.100006E+04	0.183744E+03
558.0	0.496585E+00	0.157226E-01	0.999843E+03	0.180656E+03
559.0	0.496343E+00	0.160070E-01	0.999621E+03	0.177626E+03
560.0	0.496102E+00	0.162959E-01	0.999400E+03	0.174656E+03
561.0	0.495862E+00	0.165893E-01	0.999178E+03	0.171742E+03
562.0	0.495623E+00	0.168873E-01	0.998957E+03	0.168883E+03
563.0	0.495385E+00	0.171898E-01	0.998735E+03	0.166079E+03
564.0	0.495149E+00	0.174971E-01	0.998513E+03	0.163329E+03
565.0	0.494915E+00	0.178090E-01	0.998291E+03	0.160631E+03
566.0	0.494681E+00	0.181257E-01	0.998069E+03	0.157983E+03
567.0	0.494449E+00	0.184473E-01	0.997847E+03	0.155386E+03
568.0	0.494218E+00	0.187738E-01	0.997625E+03	0.152838E+03
569.0	0.493988E+00	0.191052E-01	0.997402E+03	0.150338E+03
570.0	0.493759E+00	0.194417E-01	0.997180E+03	0.147884E+03
571.0	0.493532E+00	0.197833E-01	0.996957E+03	0.145477E+03
572.0	0.493306E+00	0.201300E-01	0.996735E+03	0.143114E+03
573.0	0.493082E+00	0.204820E-01	0.996512E+03	0.140796E+03
574.0	0.492858E+00	0.208392E-01	0.996289E+03	0.138520E+03
575.0	0.492636E+00	0.212018E-01	0.996066E+03	0.136287E+03
576.0	0.492415E+00	0.215698E-01	0.995843E+03	0.134095E+03
577.0	0.492195E+00	0.219433E-01	0.995620E+03	0.131944E+03
578.0	0.491976E+00	0.223224E-01	0.995397E+03	0.129832E+03
579.0	0.491759E+00	0.227070E-01	0.995173E+03	0.127759E+03
580.0	0.491543E+00	0.230974E-01	0.994950E+03	0.125724E+03
581.0	0.491328E+00	0.234935E-01	0.994726E+03	0.123727E+03
582.0	0.491114E+00	0.238954E-01	0.994503E+03	0.121765E+03
583.0	0.490901E+00	0.243032E-01	0.994279E+03	0.119840E+03
584.0	0.490690E+00	0.247170E-01	0.994055E+03	0.117949E+03
585.0	0.490480E+00	0.251369E-01	0.993831E+03	0.116093E+03
586.0	0.490271E+00	0.255628E-01	0.993607E+03	0.114271E+03
587.0	0.490063E+00	0.259950E-01	0.993383E+03	0.112481E+03
588.0	0.489856E+00	0.264334E-01	0.993159E+03	0.110724E+03
589.0	0.489650E+00	0.268781E-01	0.992935E+03	0.108998E+03
590.0	0.489446E+00	0.273292E-01	0.992710E+03	0.107303E+03
591.0	0.489243E+00	0.277868E-01	0.992486E+03	0.105639E+03
592.0	0.489041E+00	0.282510E-01	0.992261E+03	0.104004E+03
593.0	0.488840E+00	0.287218E-01	0.992037E+03	0.102398E+03
594.0	0.488640E+00	0.291994E-01	0.991812E+03	0.100821E+03
595.0	0.488442E+00	0.296837E-01	0.991587E+03	0.992723E+02
596.0	0.488244E+00	0.301749E-01	0.991362E+03	0.977506E+02
597.0	0.488048E+00	0.306730E-01	0.991138E+03	0.962558E+02
598.0	0.487853E+00	0.311782E-01	0.990913E+03	0.947873E+02
599.0	0.487658E+00	0.316904E-01	0.990688E+03	0.933446E+02

VAPOR

T (C)	Pr	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
600.0	0.487465E+00	0.322099E-01	0.990462E+03	0.919273E+02
601.0	0.487274E+00	0.327367E-01	0.990237E+03	0.905347E+02
602.0	0.487083E+00	0.332708E-01	0.990012E+03	0.891666E+02
603.0	0.486893E+00	0.338123E-01	0.989787E+03	0.878222E+02
604.0	0.486705E+00	0.343614E-01	0.989561E+03	0.865012E+02
605.0	0.486517E+00	0.349181E-01	0.989336E+03	0.852032E+02
606.0	0.486331E+00	0.354825E-01	0.989110E+03	0.839277E+02
607.0	0.486146E+00	0.360547E-01	0.988884E+03	0.826741E+02
608.0	0.485962E+00	0.366347E-01	0.988659E+03	0.814422E+02
609.0	0.485778E+00	0.372227E-01	0.988433E+03	0.802315E+02
610.0	0.485596E+00	0.378188E-01	0.988207E+03	0.790416E+02
611.0	0.485416E+00	0.384230E-01	0.987981E+03	0.778721E+02
612.0	0.485236E+00	0.390354E-01	0.987755E+03	0.767226E+02
613.0	0.485057E+00	0.396562E-01	0.987529E+03	0.755926E+02
614.0	0.484879E+00	0.402854E-01	0.987303E+03	0.744819E+02
615.0	0.484703E+00	0.409230E-01	0.987077E+03	0.733901E+02
616.0	0.484527E+00	0.415693E-01	0.986850E+03	0.723168E+02
617.0	0.484353E+00	0.422243E-01	0.986624E+03	0.712616E+02
618.0	0.484179E+00	0.428880E-01	0.986398E+03	0.702243E+02
619.0	0.484007E+00	0.435606E-01	0.986171E+03	0.692044E+02
620.0	0.483835E+00	0.442422E-01	0.985945E+03	0.682016E+02
621.0	0.483665E+00	0.449329E-01	0.985718E+03	0.672157E+02
622.0	0.483496E+00	0.456328E-01	0.985492E+03	0.662462E+02
623.0	0.483327E+00	0.463419E-01	0.985265E+03	0.652929E+02
624.0	0.483160E+00	0.470605E-01	0.985038E+03	0.643556E+02
625.0	0.482994E+00	0.477884E-01	0.984812E+03	0.634338E+02
626.0	0.482829E+00	0.485260E-01	0.984585E+03	0.625273E+02
627.0	0.482665E+00	0.492732E-01	0.984358E+03	0.616358E+02
628.0	0.482501E+00	0.500302E-01	0.984131E+03	0.607590E+02
629.0	0.482339E+00	0.507971E-01	0.983904E+03	0.598967E+02
630.0	0.482178E+00	0.515740E-01	0.983677E+03	0.590485E+02
631.0	0.482018E+00	0.523610E-01	0.983450E+03	0.582143E+02
632.0	0.481859E+00	0.531582E-01	0.983223E+03	0.573938E+02
633.0	0.481701E+00	0.539656E-01	0.982995E+03	0.565866E+02
634.0	0.481544E+00	0.547835E-01	0.982768E+03	0.557927E+02
635.0	0.481388E+00	0.556119E-01	0.982541E+03	0.550116E+02
636.0	0.481233E+00	0.564510E-01	0.982314E+03	0.542433E+02
637.0	0.481078E+00	0.573007E-01	0.982086E+03	0.534874E+02
638.0	0.480925E+00	0.581614E-01	0.981859E+03	0.527437E+02
639.0	0.480773E+00	0.590330E-01	0.981631E+03	0.520120E+02
640.0	0.480622E+00	0.599156E-01	0.981404E+03	0.512921E+02
641.0	0.480472E+00	0.608095E-01	0.981176E+03	0.505838E+02
642.0	0.480322E+00	0.617146E-01	0.980949E+03	0.498868E+02
643.0	0.480174E+00	0.626312E-01	0.980721E+03	0.492010E+02
644.0	0.480027E+00	0.635592E-01	0.980493E+03	0.485262E+02
645.0	0.479881E+00	0.644990E-01	0.980265E+03	0.478621E+02
646.0	0.479735E+00	0.654505E-01	0.980038E+03	0.472085E+02
647.0	0.479591E+00	0.664139E-01	0.979810E+03	0.465654E+02
648.0	0.479447E+00	0.673893E-01	0.979582E+03	0.459324E+02
649.0	0.479305E+00	0.683768E-01	0.979354E+03	0.453095E+02

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
650.0	0.479163E+00	0.693765E-01	0.979126E+03	0.446963E+02
651.0	0.479022E+00	0.703887E-01	0.978898E+03	0.440928E+02
652.0	0.478883E+00	0.714133E-01	0.978670E+03	0.434988E+02
653.0	0.478744E+00	0.724505E-01	0.978442E+03	0.429142E+02
654.0	0.478606E+00	0.735004E-01	0.978214E+03	0.423386E+02
655.0	0.478469E+00	0.745633E-01	0.977986E+03	0.417721E+02
656.0	0.478333E+00	0.756391E-01	0.977758E+03	0.412143E+02
657.0	0.478198E+00	0.767280E-01	0.977529E+03	0.406653E+02
658.0	0.478064E+00	0.778301E-01	0.977301E+03	0.401247E+02
659.0	0.477931E+00	0.789457E-01	0.977073E+03	0.395926E+02
660.0	0.477799E+00	0.800747E-01	0.976845E+03	0.390686E+02
661.0	0.477667E+00	0.812174E-01	0.976616E+03	0.385528E+02
662.0	0.477537E+00	0.823738E-01	0.976388E+03	0.380448E+02
663.0	0.477408E+00	0.835441E-01	0.976160E+03	0.375447E+02
664.0	0.477279E+00	0.847285E-01	0.975931E+03	0.370523E+02
665.0	0.477151E+00	0.859270E-01	0.975703E+03	0.365673E+02
666.0	0.477024E+00	0.871398E-01	0.975474E+03	0.360898E+02
667.0	0.476899E+00	0.883670E-01	0.975246E+03	0.356196E+02
668.0	0.476774E+00	0.896088E-01	0.975017E+03	0.351565E+02
669.0	0.476649E+00	0.908653E-01	0.974788E+03	0.347004E+02
670.0	0.476526E+00	0.921367E-01	0.974560E+03	0.342513E+02
671.0	0.476404E+00	0.934231E-01	0.974331E+03	0.338089E+02
672.0	0.476283E+00	0.947245E-01	0.974103E+03	0.333732E+02
673.0	0.476162E+00	0.960413E-01	0.973874E+03	0.329440E+02
674.0	0.476042E+00	0.973734E-01	0.973645E+03	0.325213E+02
675.0	0.475924E+00	0.987212E-01	0.973416E+03	0.321050E+02
676.0	0.475806E+00	0.100084E+00	0.973188E+03	0.316948E+02
677.0	0.475689E+00	0.101463E+00	0.972959E+03	0.312908E+02
678.0	0.475573E+00	0.102859E+00	0.972730E+03	0.308928E+02
679.0	0.475457E+00	0.104270E+00	0.972501E+03	0.305008E+02
680.0	0.475343E+00	0.105698E+00	0.972272E+03	0.301145E+02
681.0	0.475229E+00	0.107142E+00	0.972043E+03	0.297340E+02
682.0	0.475117E+00	0.108602E+00	0.971815E+03	0.293591E+02
683.0	0.475005E+00	0.110080E+00	0.971586E+03	0.289897E+02
684.0	0.474894E+00	0.111574E+00	0.971357E+03	0.286257E+02
685.0	0.474784E+00	0.113086E+00	0.971128E+03	0.282671E+02
686.0	0.474675E+00	0.114614E+00	0.970899E+03	0.279138E+02
687.0	0.474566E+00	0.116160E+00	0.970670E+03	0.275656E+02
688.0	0.474459E+00	0.117723E+00	0.970441E+03	0.272226E+02
689.0	0.474352E+00	0.119304E+00	0.970212E+03	0.268845E+02
690.0	0.474246E+00	0.120903E+00	0.969982E+03	0.265513E+02
691.0	0.474141E+00	0.122520E+00	0.969753E+03	0.262230E+02
692.0	0.474037E+00	0.124155E+00	0.969524E+03	0.258994E+02
693.0	0.473934E+00	0.125808E+00	0.969295E+03	0.255805E+02
694.0	0.473831E+00	0.127480E+00	0.969066E+03	0.252663E+02
695.0	0.473729E+00	0.129171E+00	0.968837E+03	0.249565E+02
696.0	0.473629E+00	0.130880E+00	0.968608E+03	0.246512E+02
697.0	0.473529E+00	0.132608E+00	0.968378E+03	0.243503E+02
698.0	0.473430E+00	0.134355E+00	0.968149E+03	0.240537E+02
699.0	0.473331E+00	0.136122E+00	0.967920E+03	0.237613E+02

VAPOR

T (C)	P _r	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
700.0	0.473234E+00	0.137908E+00	0.967691E+03	0.234731E+02
701.0	0.473137E+00	0.139713E+00	0.967461E+03	0.231890E+02
702.0	0.473041E+00	0.141539E+00	0.967232E+03	0.229039E+02
703.0	0.472946E+00	0.143384E+00	0.967003E+03	0.226328E+02
704.0	0.472852E+00	0.145249E+00	0.966773E+03	0.223606E+02
705.0	0.472758E+00	0.147135E+00	0.966544E+03	0.220923E+02
706.0	0.472666E+00	0.149041E+00	0.966315E+03	0.218277E+02
707.0	0.472574E+00	0.150968E+00	0.966085E+03	0.215669E+02
708.0	0.472483E+00	0.152916E+00	0.965856E+03	0.213097E+02
709.0	0.472393E+00	0.154885E+00	0.965627E+03	0.210562E+02
710.0	0.472303E+00	0.156875E+00	0.965397E+03	0.208061E+02
711.0	0.472215E+00	0.158886E+00	0.965168E+03	0.205596E+02
712.0	0.472127E+00	0.160919E+00	0.964938E+03	0.203165E+02
713.0	0.472040E+00	0.162973E+00	0.964709E+03	0.200768E+02
714.0	0.471954E+00	0.165050E+00	0.964479E+03	0.198404E+02
715.0	0.471869E+00	0.167148E+00	0.964250E+03	0.196073E+02
716.0	0.471784E+00	0.169269E+00	0.964021E+03	0.193774E+02
717.0	0.471700E+00	0.171412E+00	0.963791E+03	0.191507E+02
718.0	0.471617E+00	0.173578E+00	0.963562E+03	0.189271E+02
719.0	0.471535E+00	0.175767E+00	0.963332E+03	0.187065E+02
720.0	0.471453E+00	0.177979E+00	0.963102E+03	0.184891E+02
721.0	0.471373E+00	0.180214E+00	0.962873E+03	0.182745E+02
722.0	0.471293E+00	0.182472E+00	0.962643E+03	0.180629E+02
723.0	0.471214E+00	0.184754E+00	0.962414E+03	0.178542E+02
724.0	0.471136E+00	0.187060E+00	0.962184E+03	0.176484E+02
725.0	0.471058E+00	0.189390E+00	0.961955E+03	0.174453E+02
726.0	0.470981E+00	0.191743E+00	0.961725E+03	0.172450E+02
727.0	0.470905E+00	0.194122E+00	0.961496E+03	0.170474E+02
728.0	0.470830E+00	0.196524E+00	0.961266E+03	0.168525E+02
729.0	0.470755E+00	0.198952E+00	0.961036E+03	0.166602E+02
730.0	0.470682E+00	0.201405E+00	0.960807E+03	0.164705E+02
731.0	0.470609E+00	0.203882E+00	0.960577E+03	0.162833E+02
732.0	0.470537E+00	0.206385E+00	0.960347E+03	0.160987E+02
733.0	0.470465E+00	0.208914E+00	0.960118E+03	0.159165E+02
734.0	0.470395E+00	0.211468E+00	0.959888E+03	0.157368E+02
735.0	0.470325E+00	0.214048E+00	0.959658E+03	0.155594E+02
736.0	0.470256E+00	0.216655E+00	0.959429E+03	0.153844E+02
737.0	0.470187E+00	0.219288E+00	0.959199E+03	0.152118E+02
738.0	0.470120E+00	0.221947E+00	0.958969E+03	0.150414E+02
739.0	0.470053E+00	0.224633E+00	0.958740E+03	0.148733E+02
740.0	0.469987E+00	0.227347E+00	0.958510E+03	0.147074E+02
741.0	0.469921E+00	0.230087E+00	0.958280E+03	0.145437E+02
742.0	0.469857E+00	0.232855E+00	0.958050E+03	0.143821E+02
743.0	0.469793E+00	0.235650E+00	0.957821E+03	0.142227E+02
744.0	0.469730E+00	0.238474E+00	0.957591E+03	0.140653E+02
745.0	0.469667E+00	0.241325E+00	0.957361E+03	0.139100E+02
746.0	0.469606E+00	0.244205E+00	0.957131E+03	0.137568E+02
747.0	0.469545E+00	0.247113E+00	0.956902E+03	0.136055E+02
748.0	0.469485E+00	0.250050E+00	0.956672E+03	0.134562E+02
749.0	0.469425E+00	0.253016E+00	0.956442E+03	0.133089E+02

VAPOR

T (C)	P _r	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
750.0	0.469367E+00	0.256011E+00	0.956212E+03	0.131634E+02
751.0	0.469309E+00	0.259035E+00	0.955982E+03	0.130199E+02
752.0	0.469251E+00	0.262089E+00	0.955753E+03	0.128782E+02
753.0	0.469195E+00	0.265173E+00	0.955523E+03	0.127383E+02
754.0	0.469139E+00	0.268287E+00	0.955293E+03	0.126002E+02
755.0	0.469084E+00	0.271431E+00	0.955063E+03	0.124639E+02
756.0	0.469030E+00	0.274606E+00	0.954833E+03	0.123294E+02
757.0	0.468976E+00	0.277811E+00	0.954603E+03	0.121965E+02
758.0	0.468923E+00	0.281047E+00	0.954374E+03	0.120654E+02
759.0	0.468871E+00	0.284315E+00	0.954144E+03	0.119359E+02
760.0	0.468820E+00	0.287614E+00	0.953914E+03	0.118081E+02
761.0	0.468769E+00	0.290944E+00	0.953684E+03	0.116819E+02
762.0	0.468719E+00	0.294307E+00	0.953454E+03	0.115573E+02
763.0	0.468670E+00	0.297701E+00	0.953224E+03	0.114343E+02
764.0	0.468621E+00	0.301128E+00	0.952994E+03	0.113128E+02
765.0	0.468573E+00	0.304588E+00	0.952764E+03	0.111929E+02
766.0	0.468526E+00	0.308080E+00	0.952534E+03	0.110744E+02
767.0	0.468480E+00	0.311605E+00	0.952305E+03	0.109575E+02
768.0	0.468434E+00	0.315164E+00	0.952075E+03	0.108420E+02
769.0	0.468389E+00	0.318756E+00	0.951845E+03	0.107280E+02
770.0	0.468345E+00	0.322382E+00	0.951615E+03	0.106154E+02
771.0	0.468301E+00	0.326042E+00	0.951385E+03	0.105042E+02
772.0	0.468258E+00	0.329737E+00	0.951155E+03	0.103944E+02
773.0	0.468216E+00	0.333465E+00	0.950925E+03	0.102859E+02
774.0	0.468175E+00	0.337229E+00	0.950695E+03	0.101788E+02
775.0	0.468134E+00	0.341028E+00	0.950465E+03	0.100731E+02
776.0	0.468094E+00	0.344862E+00	0.950235E+03	0.996864E+01
777.0	0.468055E+00	0.348731E+00	0.950005E+03	0.986546E+01
778.0	0.468016E+00	0.352636E+00	0.949775E+03	0.976355E+01
779.0	0.467978E+00	0.356578E+00	0.949545E+03	0.966289E+01
780.0	0.467941E+00	0.360555E+00	0.949315E+03	0.956346E+01
781.0	0.467904E+00	0.364569E+00	0.949085E+03	0.946526E+01
782.0	0.467868E+00	0.368620E+00	0.948854E+03	0.936825E+01
783.0	0.467833E+00	0.372708E+00	0.948624E+03	0.927243E+01
784.0	0.467799E+00	0.376833E+00	0.948394E+03	0.917777E+01
785.0	0.467765E+00	0.380996E+00	0.948164E+03	0.908427E+01
786.0	0.467732E+00	0.385196E+00	0.947934E+03	0.899190E+01
787.0	0.467699E+00	0.389435E+00	0.947704E+03	0.890065E+01
788.0	0.467667E+00	0.393712E+00	0.947474E+03	0.881050E+01
789.0	0.467636E+00	0.398028E+00	0.947244E+03	0.872144E+01
790.0	0.467606E+00	0.402382E+00	0.947014E+03	0.863346E+01
791.0	0.467576E+00	0.406776E+00	0.946783E+03	0.854653E+01
792.0	0.467547E+00	0.411209E+00	0.946553E+03	0.846065E+01
793.0	0.467519E+00	0.415682E+00	0.946323E+03	0.837579E+01
794.0	0.467491E+00	0.420194E+00	0.946093E+03	0.829195E+01
795.0	0.467464E+00	0.424747E+00	0.945863E+03	0.820912E+01
796.0	0.467438E+00	0.429340E+00	0.945632E+03	0.812727E+01
797.0	0.467412E+00	0.433975E+00	0.945402E+03	0.804639E+01
798.0	0.467387E+00	0.438650E+00	0.945172E+03	0.796647E+01
799.0	0.467363E+00	0.443366E+00	0.944942E+03	0.788751E+01

VAPOR

T (C)	Pr	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
800.0	0.467340E+00	0.448124E+00	0.944711E+03	0.780947E+01
801.0	0.467317E+00	0.452924E+00	0.944481E+03	0.773236E+01
802.0	0.467294E+00	0.457766E+00	0.944251E+03	0.765616E+01
803.0	0.467273E+00	0.462651E+00	0.944020E+03	0.758085E+01
804.0	0.467252E+00	0.467578E+00	0.943790E+03	0.750643E+01
805.0	0.467232E+00	0.472548E+00	0.943560E+03	0.743289E+01
806.0	0.467212E+00	0.477561E+00	0.943329E+03	0.736020E+01
807.0	0.467193E+00	0.482618E+00	0.943099E+03	0.728837E+01
808.0	0.467175E+00	0.487719E+00	0.942869E+03	0.721737E+01
809.0	0.467157E+00	0.492864E+00	0.942638E+03	0.714720E+01
810.0	0.467140E+00	0.498053E+00	0.942408E+03	0.707785E+01
811.0	0.467124E+00	0.503287E+00	0.942177E+03	0.700930E+01
812.0	0.467109E+00	0.508567E+00	0.941947E+03	0.694154E+01
813.0	0.467094E+00	0.513891E+00	0.941716E+03	0.687457E+01
814.0	0.467079E+00	0.519261E+00	0.941486E+03	0.680837E+01
815.0	0.467066E+00	0.524677E+00	0.941255E+03	0.674294E+01
816.0	0.467053E+00	0.530138E+00	0.941025E+03	0.667826E+01
817.0	0.467040E+00	0.535647E+00	0.940794E+03	0.661432E+01
818.0	0.467029E+00	0.541202E+00	0.940564E+03	0.655111E+01
819.0	0.467018E+00	0.546804E+00	0.940333E+03	0.648863E+01
820.0	0.467007E+00	0.552454E+00	0.940102E+03	0.642686E+01
821.0	0.466998E+00	0.558151E+00	0.939872E+03	0.636580E+01
822.0	0.466989E+00	0.563896E+00	0.939641E+03	0.630543E+01
823.0	0.466980E+00	0.569689E+00	0.939410E+03	0.624575E+01
824.0	0.466973E+00	0.575531E+00	0.939180E+03	0.618675E+01
825.0	0.466966E+00	0.581422E+00	0.938949E+03	0.612841E+01
826.0	0.466959E+00	0.587362E+00	0.938718E+03	0.607073E+01
827.0	0.466953E+00	0.593351E+00	0.938487E+03	0.601371E+01
828.0	0.466948E+00	0.599391E+00	0.938257E+03	0.595733E+01
829.0	0.466944E+00	0.605480E+00	0.938026E+03	0.590158E+01
830.0	0.466940E+00	0.611620E+00	0.937795E+03	0.584646E+01
831.0	0.466937E+00	0.617810E+00	0.937564E+03	0.579195E+01
832.0	0.466934E+00	0.624052E+00	0.937333E+03	0.573806E+01
833.0	0.466932E+00	0.630344E+00	0.937102E+03	0.568477E+01
834.0	0.466931E+00	0.636689E+00	0.936872E+03	0.563207E+01
835.0	0.466930E+00	0.643085E+00	0.936641E+03	0.557996E+01
836.0	0.466930E+00	0.649534E+00	0.936410E+03	0.552843E+01
837.0	0.466931E+00	0.656035E+00	0.936179E+03	0.547747E+01
838.0	0.466932E+00	0.662590E+00	0.935948E+03	0.542707E+01
839.0	0.466934E+00	0.669197E+00	0.935716E+03	0.537723E+01
840.0	0.466937E+00	0.675858E+00	0.935485E+03	0.532795E+01
841.0	0.466940E+00	0.682573E+00	0.935254E+03	0.527920E+01
842.0	0.466944E+00	0.689342E+00	0.935023E+03	0.523099E+01
843.0	0.466948E+00	0.696166E+00	0.934792E+03	0.518331E+01
844.0	0.466954E+00	0.703045E+00	0.934561E+03	0.513616E+01
845.0	0.466959E+00	0.709978E+00	0.934330E+03	0.508952E+01
846.0	0.466966E+00	0.716968E+00	0.934098E+03	0.504339E+01
847.0	0.466973E+00	0.724013E+00	0.933867E+03	0.499776E+01
848.0	0.466980E+00	0.731114E+00	0.933636E+03	0.495263E+01
849.0	0.466989E+00	0.738272E+00	0.933404E+03	0.490799E+01

VAPOR

T (C)	Pr	P _B (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
850.0	0.466998E+00	0.745487E+00	0.933173E+03	0.486384E+01
851.0	0.467007E+00	0.752759E+00	0.932942E+03	0.482016E+01
852.0	0.467017E+00	0.760088E+00	0.932710E+03	0.477695E+01
853.0	0.467028E+00	0.767475E+00	0.932479E+03	0.473422E+01
854.0	0.467040E+00	0.774921E+00	0.932247E+03	0.469194E+01
855.0	0.467052E+00	0.782425E+00	0.932016E+03	0.465012E+01
856.0	0.467064E+00	0.789988E+00	0.931784E+03	0.460874E+01
857.0	0.467078E+00	0.797610E+00	0.931552E+03	0.456781E+01
858.0	0.467092E+00	0.805291E+00	0.931321E+03	0.452732E+01
859.0	0.467106E+00	0.813033E+00	0.931089E+03	0.448727E+01
860.0	0.467122E+00	0.820835E+00	0.930857E+03	0.444763E+01
861.0	0.467137E+00	0.828697E+00	0.930625E+03	0.440843E+01
862.0	0.467154E+00	0.836620E+00	0.930394E+03	0.436963E+01
863.0	0.467171E+00	0.844605E+00	0.930162E+03	0.433125E+01
864.0	0.467189E+00	0.852651E+00	0.929930E+03	0.429328E+01
865.0	0.467207E+00	0.860759E+00	0.929698E+03	0.425571E+01
866.0	0.467226E+00	0.867978E+00	0.929530E+03	0.422354E+01
867.0	0.467246E+00	0.876081E+00	0.929306E+03	0.418735E+01
868.0	0.467266E+00	0.884244E+00	0.929082E+03	0.415153E+01
869.0	0.467287E+00	0.892469E+00	0.928859E+03	0.411608E+01
870.0	0.467308E+00	0.900755E+00	0.928635E+03	0.408100E+01
871.0	0.467330E+00	0.909103E+00	0.928411E+03	0.404628E+01
872.0	0.467353E+00	0.917514E+00	0.928187E+03	0.401192E+01
873.0	0.467376E+00	0.925986E+00	0.927963E+03	0.397791E+01
874.0	0.467400E+00	0.934522E+00	0.927739E+03	0.394426E+01
875.0	0.467425E+00	0.943120E+00	0.927515E+03	0.391095E+01
876.0	0.467450E+00	0.951782E+00	0.927291E+03	0.387798E+01
877.0	0.467476E+00	0.960508E+00	0.927067E+03	0.384535E+01
878.0	0.467502E+00	0.969299E+00	0.926843E+03	0.381306E+01
879.0	0.467529E+00	0.978153E+00	0.926618E+03	0.378109E+01
880.0	0.467557E+00	0.987073E+00	0.926394E+03	0.374945E+01
881.0	0.467585E+00	0.996058E+00	0.926170E+03	0.371813E+01
882.0	0.467614E+00	0.100510E+01	0.925946E+03	0.368713E+01
883.0	0.467643E+00	0.101422E+01	0.925721E+03	0.365644E+01
884.0	0.467673E+00	0.102340E+01	0.925497E+03	0.362607E+01
885.0	0.467704E+00	0.103265E+01	0.925273E+03	0.359600E+01
886.0	0.467735E+00	0.104197E+01	0.925048E+03	0.356623E+01
887.0	0.467767E+00	0.105135E+01	0.924824E+03	0.353677E+01
888.0	0.467800E+00	0.106080E+01	0.924599E+03	0.350760E+01
889.0	0.467833E+00	0.107032E+01	0.924375E+03	0.347872E+01
890.0	0.467867E+00	0.107991E+01	0.924150E+03	0.345014E+01
891.0	0.467901E+00	0.108956E+01	0.923926E+03	0.342183E+01
892.0	0.467936E+00	0.109929E+01	0.923701E+03	0.339382E+01
893.0	0.467972E+00	0.110908E+01	0.923476E+03	0.336608E+01
894.0	0.468008E+00	0.111895E+01	0.923252E+03	0.333862E+01
895.0	0.468045E+00	0.112888E+01	0.923027E+03	0.331143E+01
896.0	0.468082E+00	0.113889E+01	0.922802E+03	0.328451E+01
897.0	0.468120E+00	0.114896E+01	0.922577E+03	0.325786E+01
898.0	0.468159E+00	0.115911E+01	0.922352E+03	0.323147E+01
899.0	0.468198E+00	0.116933E+01	0.922127E+03	0.320534E+01

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
900.0	0.468238E+00	0.117962E+01	0.921902E+03	0.317947E+01
901.0	0.468278E+00	0.118998E+01	0.921677E+03	0.315385E+01
902.0	0.468319E+00	0.120041E+01	0.921452E+03	0.312849E+01
903.0	0.468361E+00	0.121092E+01	0.921227E+03	0.310337E+01
904.0	0.468403E+00	0.122150E+01	0.921002E+03	0.307850E+01
905.0	0.468446E+00	0.123216E+01	0.920777E+03	0.305388E+01
906.0	0.468490E+00	0.124289E+01	0.920551E+03	0.302949E+01
907.0	0.468534E+00	0.125369E+01	0.920326E+03	0.300535E+01
908.0	0.468578E+00	0.126457E+01	0.920101E+03	0.298143E+01
909.0	0.468624E+00	0.127552E+01	0.919875E+03	0.295775E+01
910.0	0.468670E+00	0.128655E+01	0.919650E+03	0.293430E+01
911.0	0.468716E+00	0.129766E+01	0.919424E+03	0.291108E+01
912.0	0.468763E+00	0.130884E+01	0.919198E+03	0.288808E+01
913.0	0.468811E+00	0.132010E+01	0.918973E+03	0.286531E+01
914.0	0.468859E+00	0.133143E+01	0.918747E+03	0.284275E+01
915.0	0.468908E+00	0.134285E+01	0.918521E+03	0.282041E+01
916.0	0.468958E+00	0.135434E+01	0.918295E+03	0.279828E+01
917.0	0.469008E+00	0.136590E+01	0.918070E+03	0.277637E+01
918.0	0.469059E+00	0.137755E+01	0.917844E+03	0.275467E+01
919.0	0.469110E+00	0.138928E+01	0.917618E+03	0.273317E+01
920.0	0.469162E+00	0.140108E+01	0.917392E+03	0.271188E+01
921.0	0.469214E+00	0.141297E+01	0.917165E+03	0.269080E+01
922.0	0.469268E+00	0.142493E+01	0.916939E+03	0.266991E+01
923.0	0.469321E+00	0.143698E+01	0.916713E+03	0.264922E+01
924.0	0.469376E+00	0.144910E+01	0.916487E+03	0.262873E+01
925.0	0.469431E+00	0.146131E+01	0.916260E+03	0.260843E+01
926.0	0.469486E+00	0.147360E+01	0.916034E+03	0.258833E+01
927.0	0.469542E+00	0.148597E+01	0.915807E+03	0.256841E+01
928.0	0.469599E+00	0.149843E+01	0.915581E+03	0.254868E+01
929.0	0.469657E+00	0.151096E+01	0.915354E+03	0.252914E+01
930.0	0.469714E+00	0.152358E+01	0.915128E+03	0.250978E+01
931.0	0.469773E+00	0.153628E+01	0.914901E+03	0.249061E+01
932.0	0.469832E+00	0.154907E+01	0.914674E+03	0.247161E+01
933.0	0.469892E+00	0.156194E+01	0.914447E+03	0.245279E+01
934.0	0.469952E+00	0.157490E+01	0.914220E+03	0.243414E+01
935.0	0.470013E+00	0.158794E+01	0.913993E+03	0.241567E+01
936.0	0.470075E+00	0.160106E+01	0.913766E+03	0.239738E+01
937.0	0.470137E+00	0.161428E+01	0.913539E+03	0.237925E+01
938.0	0.470200E+00	0.162758E+01	0.913312E+03	0.236129E+01
939.0	0.470263E+00	0.164096E+01	0.913084E+03	0.234349E+01
940.0	0.470327E+00	0.165443E+01	0.912857E+03	0.232586E+01
941.0	0.470392E+00	0.166799E+01	0.912629E+03	0.230840E+01
942.0	0.470457E+00	0.168164E+01	0.912402E+03	0.229109E+01
943.0	0.470523E+00	0.169538E+01	0.912174E+03	0.227395E+01
944.0	0.470589E+00	0.170920E+01	0.911946E+03	0.225696E+01
945.0	0.470656E+00	0.172311E+01	0.911719E+03	0.224013E+01
946.0	0.470723E+00	0.173712E+01	0.911491E+03	0.222345E+01
947.0	0.470792E+00	0.175121E+01	0.911263E+03	0.220692E+01
948.0	0.470860E+00	0.176539E+01	0.911035E+03	0.219055E+01
949.0	0.470930E+00	0.177966E+01	0.910807E+03	0.217432E+01

VAPOR

T (C)	Pr	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
950.0	0.471000E+00	0.179403E+01	0.910579E+03	0.215824E+01
951.0	0.471070E+00	0.180849E+01	0.910350E+03	0.214231E+01
952.0	0.471141E+00	0.182303E+01	0.910122E+03	0.212652E+01
953.0	0.471213E+00	0.183767E+01	0.909894E+03	0.211088E+01
954.0	0.471285E+00	0.185241E+01	0.909665E+03	0.209538E+01
955.0	0.471358E+00	0.186723E+01	0.909436E+03	0.208002E+01
956.0	0.471432E+00	0.188215E+01	0.909208E+03	0.206479E+01
957.0	0.471506E+00	0.189716E+01	0.908979E+03	0.204971E+01
958.0	0.471581E+00	0.191227E+01	0.908750E+03	0.203475E+01
959.0	0.471656E+00	0.192747E+01	0.908521E+03	0.201994E+01
960.0	0.471732E+00	0.194277E+01	0.908292E+03	0.200525E+01
961.0	0.471808E+00	0.195816E+01	0.908063E+03	0.199070E+01
962.0	0.471886E+00	0.197365E+01	0.907834E+03	0.197628E+01
963.0	0.471963E+00	0.198924E+01	0.907605E+03	0.196199E+01
964.0	0.472042E+00	0.200492E+01	0.907375E+03	0.194782E+01
965.0	0.472120E+00	0.202070E+01	0.907146E+03	0.193378E+01
966.0	0.472200E+00	0.203658E+01	0.906916E+03	0.191986E+01
967.0	0.472280E+00	0.205255E+01	0.906686E+03	0.190607E+01
968.0	0.472361E+00	0.206862E+01	0.906457E+03	0.189240E+01
969.0	0.472442E+00	0.208480E+01	0.906227E+03	0.187885E+01
970.0	0.472524E+00	0.210107E+01	0.905997E+03	0.186542E+01
971.0	0.472606E+00	0.211744E+01	0.905767E+03	0.185211E+01
972.0	0.472690E+00	0.213391E+01	0.905537E+03	0.183892E+01
973.0	0.472773E+00	0.215048E+01	0.905306E+03	0.182584E+01
974.0	0.472858E+00	0.216715E+01	0.905076E+03	0.181288E+01
975.0	0.472942E+00	0.218393E+01	0.904846E+03	0.180003E+01
976.0	0.473028E+00	0.220080E+01	0.904615E+03	0.178729E+01
977.0	0.473114E+00	0.221778E+01	0.904384E+03	0.177466E+01
978.0	0.473201E+00	0.223486E+01	0.904154E+03	0.176215E+01
979.0	0.473288E+00	0.225205E+01	0.903923E+03	0.174974E+01
980.0	0.473376E+00	0.226933E+01	0.903692E+03	0.173744E+01
981.0	0.473464E+00	0.228673E+01	0.903461E+03	0.172525E+01
982.0	0.473554E+00	0.230422E+01	0.903230E+03	0.171316E+01
983.0	0.473643E+00	0.232182E+01	0.902998E+03	0.170118E+01
984.0	0.473733E+00	0.233953E+01	0.902767E+03	0.168930E+01
985.0	0.473824E+00	0.235734E+01	0.902536E+03	0.167752E+01
986.0	0.473916E+00	0.237526E+01	0.902304E+03	0.166585E+01
987.0	0.474008E+00	0.239328E+01	0.902072E+03	0.165427E+01
988.0	0.474101E+00	0.241141E+01	0.901840E+03	0.164280E+01
989.0	0.474194E+00	0.242965E+01	0.901609E+03	0.163142E+01
990.0	0.474288E+00	0.244799E+01	0.901377E+03	0.162014E+01
991.0	0.474382E+00	0.246645E+01	0.901144E+03	0.160896E+01
992.0	0.474477E+00	0.248501E+01	0.900912E+03	0.159787E+01
993.0	0.474573E+00	0.250368E+01	0.900680E+03	0.158688E+01
994.0	0.474669E+00	0.252246E+01	0.900447E+03	0.157598E+01
995.0	0.474766E+00	0.254135E+01	0.900215E+03	0.156517E+01
996.0	0.474864E+00	0.256036E+01	0.899982E+03	0.155446E+01
997.0	0.474962E+00	0.257947E+01	0.899749E+03	0.154383E+01
998.0	0.475060E+00	0.259869E+01	0.899516E+03	0.153330E+01
999.0	0.475160E+00	0.261803E+01	0.899283E+03	0.152285E+01

VAPOR

T (C)	Pr	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
1000.0	0.475260E+00	0.263747E+01	0.899050E+03	0.151250E+01
1001.0	0.475360E+00	0.265704E+01	0.898817E+03	0.150223E+01
1002.0	0.475461E+00	0.267671E+01	0.898583E+03	0.149204E+01
1003.0	0.475563E+00	0.269649E+01	0.898350E+03	0.148195E+01
1004.0	0.475665E+00	0.271640E+01	0.898116E+03	0.147193E+01
1005.0	0.475768E+00	0.273641E+01	0.897882E+03	0.146200E+01
1006.0	0.475872E+00	0.275654E+01	0.897648E+03	0.145216E+01
1007.0	0.475976E+00	0.277679E+01	0.897414E+03	0.144239E+01
1008.0	0.476081E+00	0.279715E+01	0.897180E+03	0.143271E+01
1009.0	0.476186E+00	0.281762E+01	0.896946E+03	0.142311E+01
1010.0	0.476292E+00	0.283822E+01	0.896711E+03	0.141358E+01
1011.0	0.476398E+00	0.285893E+01	0.896477E+03	0.140414E+01
1012.0	0.476505E+00	0.287975E+01	0.896242E+03	0.139477E+01
1013.0	0.476613E+00	0.290070E+01	0.896007E+03	0.138549E+01
1014.0	0.476722E+00	0.292176E+01	0.895772E+03	0.137628E+01
1015.0	0.476831E+00	0.294295E+01	0.895537E+03	0.136714E+01
1016.0	0.476940E+00	0.296425E+01	0.895302E+03	0.135808E+01
1017.0	0.477050E+00	0.298567E+01	0.895067E+03	0.134909E+01
1018.0	0.477161E+00	0.300721E+01	0.894831E+03	0.134018E+01
1019.0	0.477272E+00	0.302888E+01	0.894596E+03	0.133134E+01
1020.0	0.477384E+00	0.305066E+01	0.894360E+03	0.132258E+01
1021.0	0.477497E+00	0.307257E+01	0.894124E+03	0.131388E+01
1022.0	0.477610E+00	0.309459E+01	0.893888E+03	0.130526E+01
1023.0	0.477724E+00	0.311674E+01	0.893652E+03	0.129671E+01
1024.0	0.477838E+00	0.313902E+01	0.893416E+03	0.128822E+01
1025.0	0.477953E+00	0.316141E+01	0.893179E+03	0.127981E+01
1026.0	0.478069E+00	0.318393E+01	0.892943E+03	0.127146E+01
1027.0	0.478185E+00	0.320658E+01	0.892706E+03	0.126318E+01
1028.0	0.478302E+00	0.322934E+01	0.892469E+03	0.125497E+01
1029.0	0.478420E+00	0.325224E+01	0.892232E+03	0.124682E+01
1030.0	0.478538E+00	0.327526E+01	0.891995E+03	0.123874E+01
1031.0	0.478656E+00	0.329840E+01	0.891758E+03	0.123073E+01
1032.0	0.478776E+00	0.332167E+01	0.891521E+03	0.122278E+01
1033.0	0.478896E+00	0.334507E+01	0.891283E+03	0.121489E+01
1034.0	0.479016E+00	0.336860E+01	0.891045E+03	0.120707E+01
1035.0	0.479137E+00	0.339225E+01	0.890808E+03	0.119931E+01
1036.0	0.479259E+00	0.341604E+01	0.890570E+03	0.119161E+01
1037.0	0.479381E+00	0.343995E+01	0.890332E+03	0.118397E+01
1038.0	0.479504E+00	0.346399E+01	0.890093E+03	0.117640E+01
1039.0	0.479628E+00	0.348816E+01	0.889855E+03	0.116888E+01
1040.0	0.479752E+00	0.351246E+01	0.889616E+03	0.116143E+01
1041.0	0.479877E+00	0.353689E+01	0.889378E+03	0.115403E+01
1042.0	0.480002E+00	0.356145E+01	0.889139E+03	0.114669E+01
1043.0	0.480128E+00	0.358615E+01	0.888900E+03	0.113941E+01
1044.0	0.480255E+00	0.361097E+01	0.888661E+03	0.113219E+01
1045.0	0.480382E+00	0.363593E+01	0.888421E+03	0.112502E+01
1046.0	0.480510E+00	0.366102E+01	0.888182E+03	0.111791E+01
1047.0	0.480639E+00	0.368625E+01	0.887942E+03	0.111086E+01
1048.0	0.480768E+00	0.371161E+01	0.887702E+03	0.110386E+01
1049.0	0.480898E+00	0.373710E+01	0.887462E+03	0.109692E+01

VAPOR

T (C)	P _r	P _s (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
1050.0	0.481028E+00	0.376273E+01	0.887222E+03	0.109003E+01
1051.0	0.481159E+00	0.378849E+01	0.886982E+03	0.108320E+01
1052.0	0.481291E+00	0.381439E+01	0.886742E+03	0.107642E+01
1052.9	0.481423E+00	0.384043E+01	0.886501E+03	0.106969E+01
1054.0	0.481556E+00	0.386660E+01	0.886260E+03	0.106301E+01
1055.0	0.481689E+00	0.389291E+01	0.886019E+03	0.105639E+01
1056.0	0.481823E+00	0.391936E+01	0.885778E+03	0.104982E+01
1057.0	0.481958E+00	0.394594E+01	0.885537E+03	0.104329E+01
1058.0	0.482093E+00	0.397267E+01	0.885296E+03	0.103682E+01
1059.0	0.482229E+00	0.399953E+01	0.885054E+03	0.103040E+01
1060.0	0.482366E+00	0.402653E+01	0.884812E+03	0.102403E+01
1061.0	0.482503E+00	0.405368E+01	0.884571E+03	0.101771E+01
1062.0	0.482641E+00	0.408096E+01	0.884329E+03	0.101144E+01
1063.0	0.482779E+00	0.410838E+01	0.884086E+03	0.100521E+01
1064.0	0.482919E+00	0.413595E+01	0.883844E+03	0.999039E+00
1065.0	0.483058E+00	0.416366E+01	0.883601E+03	0.992909E+00
1066.0	0.483199E+00	0.419151E+01	0.883359E+03	0.986826E+00
1067.0	0.483340E+00	0.421950E+01	0.883116E+03	0.980790E+00
1068.0	0.483481E+00	0.424763E+01	0.882873E+03	0.974799E+00
1069.0	0.483623E+00	0.427591E+01	0.882630E+03	0.968855E+00
1070.0	0.483766E+00	0.430434E+01	0.882386E+03	0.962955E+00
1071.0	0.483910E+00	0.433291E+01	0.882143E+03	0.957101E+00
1072.0	0.484054E+00	0.436162E+01	0.881899E+03	0.951291E+00
1073.0	0.484199E+00	0.439048E+01	0.881655E+03	0.945525E+00
1074.0	0.484344E+00	0.441949E+01	0.881411E+03	0.939803E+00
1075.0	0.484490E+00	0.444864E+01	0.881167E+03	0.934124E+00
1076.0	0.484637E+00	0.447794E+01	0.880922E+03	0.928488E+00
1077.0	0.484784E+00	0.450739E+01	0.880678E+03	0.922894E+00
1078.0	0.484932E+00	0.453698E+01	0.880433E+03	0.917343E+00
1079.0	0.485080E+00	0.456673E+01	0.880188E+03	0.911833E+00
1080.0	0.485229E+00	0.459662E+01	0.879943E+03	0.906365E+00
1081.0	0.485379E+00	0.462666E+01	0.879697E+03	0.900937E+00
1082.0	0.485530E+00	0.465686E+01	0.879452E+03	0.895551E+00
1083.0	0.485681E+00	0.468720E+01	0.879206E+03	0.890204E+00
1084.0	0.485832E+00	0.471769E+01	0.878960E+03	0.884898E+00
1085.0	0.485985E+00	0.474834E+01	0.878714E+03	0.879631E+00
1086.0	0.486138E+00	0.477914E+01	0.878468E+03	0.874403E+00
1087.0	0.486291E+00	0.481009E+01	0.878222E+03	0.869214E+00
1088.0	0.486446E+00	0.484119E+01	0.877975E+03	0.864064E+00
1089.0	0.486601E+00	0.487245E+01	0.877728E+03	0.858952E+00
1090.0	0.486756E+00	0.490386E+01	0.877481E+03	0.853878E+00
1091.0	0.486912E+00	0.493542E+01	0.877234E+03	0.848841E+00
1092.0	0.487069E+00	0.496714E+01	0.876987E+03	0.843842E+00
1093.0	0.487227E+00	0.499901E+01	0.876739E+03	0.838879E+00
1094.0	0.487385E+00	0.503105E+01	0.876492E+03	0.833953E+00
1095.0	0.487544E+00	0.506323E+01	0.876244E+03	0.829063E+00
1096.0	0.487703E+00	0.509558E+01	0.875996E+03	0.824209E+00
1097.0	0.487863E+00	0.512808E+01	0.875747E+03	0.819391E+00
1098.0	0.488024E+00	0.516074E+01	0.875499E+03	0.814608E+00
1099.0	0.488185E+00	0.519355E+01	0.875250E+03	0.809859E+00

VAPOR

T (C)	P _r	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
1100.0	0.488347E+00	0.522653E+01	0.875001E+03	0.805146E+00
1101.0	0.488510E+00	0.525966E+01	0.874752E+03	0.800467E+00
1102.0	0.488673E+00	0.529296E+01	0.874503E+03	0.795822E+00
1103.0	0.488837E+00	0.532641E+01	0.874254E+03	0.791211E+00
1104.0	0.489002E+00	0.536003E+01	0.874004E+03	0.786633E+00
1105.0	0.489167E+00	0.539381E+01	0.873754E+03	0.782089E+00
1106.0	0.489333E+00	0.542774E+01	0.873504E+03	0.777577E+00
1107.0	0.489499E+00	0.546184E+01	0.873254E+03	0.773098E+00
1108.0	0.489667E+00	0.549611E+01	0.873004E+03	0.768651E+00
1109.0	0.489834E+00	0.553053E+01	0.872753E+03	0.764237E+00
1110.0	0.490003E+00	0.556512E+01	0.872502E+03	0.759854E+00
1111.0	0.490172E+00	0.559988E+01	0.872251E+03	0.755503E+00
1112.0	0.490342E+00	0.563480E+01	0.872000E+03	0.751183E+00
1113.0	0.490513E+00	0.566988E+01	0.871749E+03	0.746894E+00
1114.0	0.490684E+00	0.570513E+01	0.871497E+03	0.742636E+00
1115.0	0.490856E+00	0.574054E+01	0.871245E+03	0.738408E+00
1116.0	0.491028E+00	0.577612E+01	0.870993E+03	0.734210E+00
1117.0	0.491201E+00	0.581187E+01	0.870741E+03	0.730043E+00
1118.0	0.491375E+00	0.584779E+01	0.870489E+03	0.725905E+00
1119.0	0.491549E+00	0.588387E+01	0.870236E+03	0.721796E+00
1120.0	0.491725E+00	0.592013E+01	0.869983E+03	0.717717E+00
1121.0	0.491900E+00	0.595655E+01	0.869730E+03	0.713667E+00
1122.0	0.492077E+00	0.599314E+01	0.869477E+03	0.709645E+00
1123.0	0.492254E+00	0.602990E+01	0.869224E+03	0.705652E+00
1124.0	0.492432E+00	0.606683E+01	0.868970E+03	0.701687E+00
1125.0	0.492610E+00	0.610393E+01	0.868716E+03	0.697750E+00
1126.0	0.492789E+00	0.614121E+01	0.868462E+03	0.693841E+00
1127.0	0.492969E+00	0.617866E+01	0.868208E+03	0.689959E+00
1128.0	0.493150E+00	0.621627E+01	0.867953E+03	0.686104E+00
1129.0	0.493331E+00	0.625407E+01	0.867699E+03	0.682277E+00
1130.0	0.493513E+00	0.629203E+01	0.867444E+03	0.678477E+00
1131.0	0.493695E+00	0.633017E+01	0.867189E+03	0.674703E+00
1132.0	0.493878E+00	0.636848E+01	0.866933E+03	0.670955E+00
1133.0	0.494062E+00	0.640697E+01	0.866678E+03	0.667234E+00
1134.0	0.494247E+00	0.644563E+01	0.866422E+03	0.663538E+00
1135.0	0.494432E+00	0.648447E+01	0.866166E+03	0.659868E+00
1136.0	0.494618E+00	0.652349E+01	0.865910E+03	0.656224E+00
1137.0	0.494804E+00	0.656268E+01	0.865654E+03	0.652605E+00
1138.0	0.494991E+00	0.660205E+01	0.865397E+03	0.649012E+00
1139.0	0.495179E+00	0.664160E+01	0.865140E+03	0.645443E+00
1140.0	0.495368E+00	0.668133E+01	0.864883E+03	0.641898E+00
1141.0	0.495557E+00	0.672123E+01	0.864626E+03	0.638379E+00
1142.0	0.495747E+00	0.676132E+01	0.864369E+03	0.634883E+00
1143.0	0.495938E+00	0.680158E+01	0.864111E+03	0.631412E+00
1144.0	0.496129E+00	0.684203E+01	0.863853E+03	0.627964E+00
1145.0	0.496321E+00	0.688265E+01	0.863595E+03	0.624541E+00
1146.0	0.496514E+00	0.692346E+01	0.863337E+03	0.621140E+00
1147.0	0.496707E+00	0.696445E+01	0.863078E+03	0.617763E+00
1148.0	0.496901E+00	0.700562E+01	0.862819E+03	0.614409E+00
1149.0	0.497096E+00	0.704697E+01	0.862560E+03	0.611078E+00

VAPOR

T (C)	Pr	P _g (atm)	L (kcal/kg)	V (m ³ /kg)
1150.0	0.497292E+00	0.708851E+01	0.862301E+03	0.607770E+00
1151.0	0.497488E+00	0.713023E+01	0.862042E+03	0.604484E+00
1152.0	0.497685E+00	0.717214E+01	0.861782E+03	0.601221E+00
1153.0	0.497882E+00	0.721423E+01	0.861522E+03	0.597980E+00
1154.0	0.498081E+00	0.725650E+01	0.861262E+03	0.594761E+00
1155.0	0.498279E+00	0.729896E+01	0.861002E+03	0.591564E+00
1156.0	0.498479E+00	0.734161E+01	0.860741E+03	0.588388E+00
1157.0	0.498679E+00	0.738445E+01	0.860481E+03	0.585234E+00
1158.0	0.498881E+00	0.742747E+01	0.860220E+03	0.582101E+00
1159.0	0.499082E+00	0.747068E+01	0.859959E+03	0.578989E+00
1160.0	0.499285E+00	0.751408E+01	0.859697E+03	0.575898E+00
1161.0	0.499488E+00	0.755766E+01	0.859435E+03	0.572828E+00
1162.0	0.499692E+00	0.760144E+01	0.859174E+03	0.569779E+00
1163.0	0.499896E+00	0.764541E+01	0.858911E+03	0.566750E+00
1164.0	0.500102E+00	0.768956E+01	0.858649E+03	0.563741E+00
1165.0	0.500308E+00	0.773391E+01	0.858387E+03	0.560753E+00
1166.0	0.500514E+00	0.777845E+01	0.858124E+03	0.557784E+00
1167.0	0.500722E+00	0.782318E+01	0.857861E+03	0.554836E+00
1168.0	0.500930E+00	0.786810E+01	0.857597E+03	0.551907E+00
1169.0	0.501139E+00	0.791321E+01	0.857334E+03	0.548997E+00
1170.0	0.501348E+00	0.795852E+01	0.857070E+03	0.546107E+00
1171.0	0.501558E+00	0.800403E+01	0.856806E+03	0.543236E+00
1172.0	0.501769E+00	0.804972E+01	0.856542E+03	0.540384E+00
1173.0	0.501981E+00	0.809561E+01	0.856278E+03	0.537551E+00
1174.0	0.502193E+00	0.814170E+01	0.856013E+03	0.534736E+00
1175.0	0.502407E+00	0.818798E+01	0.855748E+03	0.531941E+00
1176.0	0.502620E+00	0.823446E+01	0.855483E+03	0.529163E+00
1177.0	0.502835E+00	0.828114E+01	0.855218E+03	0.526404E+00
1178.0	0.503050E+00	0.832801E+01	0.854952E+03	0.523664E+00
1179.0	0.503266E+00	0.837508E+01	0.854686E+03	0.520941E+00
1180.0	0.503483E+00	0.842235E+01	0.854420E+03	0.518236E+00
1181.0	0.503700E+00	0.846981E+01	0.854154E+03	0.515548E+00
1182.0	0.503919E+00	0.851748E+01	0.853888E+03	0.512879E+00
1183.0	0.504138E+00	0.856535E+01	0.853621E+03	0.510227E+00
1184.0	0.504357E+00	0.861341E+01	0.853354E+03	0.507592E+00
1185.0	0.504578E+00	0.866168E+01	0.853087E+03	0.504974E+00
1186.0	0.504799E+00	0.871015E+01	0.852819E+03	0.502373E+00
1187.0	0.505021E+00	0.875882E+01	0.852552E+03	0.499790E+00
1188.0	0.505243E+00	0.880769E+01	0.852284E+03	0.497223E+00
1189.0	0.505466E+00	0.885677E+01	0.852015E+03	0.494672E+00
1190.0	0.505691E+00	0.890605E+01	0.851747E+03	0.492139E+00
1191.0	0.505915E+00	0.895553E+01	0.851478E+03	0.489621E+00
1192.0	0.506141E+00	0.900522E+01	0.851209E+03	0.487120E+00
1193.0	0.506367E+00	0.905511E+01	0.850940E+03	0.484635E+00
1194.0	0.506594E+00	0.910521E+01	0.850671E+03	0.482166E+00
1195.0	0.506822E+00	0.915551E+01	0.850401E+03	0.479713E+00
1196.0	0.507050E+00	0.920602E+01	0.850132E+03	0.477276E+00
1197.0	0.507280E+00	0.925673E+01	0.849861E+03	0.474854E+00
1198.0	0.507510E+00	0.930765E+01	0.849591E+03	0.472448E+00
1199.0	0.507741E+00	0.935878E+01	0.849321E+03	0.470057E+00

液体および蒸気のエントロピと エンタルピ

表 - 6

- HL 液体ナトリウムのエンタルピ (kcal /kg)
- SL 液体ナトリウムのエントロピ (kcal /kg°C)
- Hv ナトリウム蒸気のエンタルピ (kcal /kg)
- Sv ナトリウム蒸気のエントロピ (kcal /kg°C)

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
100.0	0.117235E+03	0.675955E+00	0.119436E+04	0.356253E+01
101.0	0.117565E+03	0.676839E+00	0.119457E+04	0.355538E+01
102.0	0.117896E+03	0.677721E+00	0.119478E+04	0.354826E+01
103.0	0.118226E+03	0.678600E+00	0.119498E+04	0.354119E+01
104.0	0.118556E+03	0.679476E+00	0.119519E+04	0.353415E+01
105.0	0.118886E+03	0.680350E+00	0.119540E+04	0.352716E+01
106.0	0.119216E+03	0.681221E+00	0.119561E+04	0.352020E+01
107.0	0.119546E+03	0.682089E+00	0.119582E+04	0.351328E+01
108.0	0.119875E+03	0.682955E+00	0.119603E+04	0.350640E+01
109.0	0.120205E+03	0.683818E+00	0.119623E+04	0.349956E+01
110.0	0.120534E+03	0.684679E+00	0.119644E+04	0.349275E+01
111.0	0.120863E+03	0.685537E+00	0.119665E+04	0.348598E+01
112.0	0.121193E+03	0.686393E+00	0.119686E+04	0.347925E+01
113.0	0.121522E+03	0.687246E+00	0.119707E+04	0.347256E+01
114.0	0.121850E+03	0.688096E+00	0.119727E+04	0.346590E+01
115.0	0.122179E+03	0.688944E+00	0.119748E+04	0.345928E+01
116.0	0.122508E+03	0.689790E+00	0.119769E+04	0.345269E+01
117.0	0.122837E+03	0.690633E+00	0.119789E+04	0.344614E+01
118.0	0.123165E+03	0.691474E+00	0.119810E+04	0.343963E+01
119.0	0.123493E+03	0.692312E+00	0.119831E+04	0.343314E+01
120.0	0.123822E+03	0.693148E+00	0.119851E+04	0.342670E+01
121.0	0.124150E+03	0.693982E+00	0.119872E+04	0.342029E+01
122.0	0.124478E+03	0.694813E+00	0.119892E+04	0.341391E+01
123.0	0.124806E+03	0.695642E+00	0.119913E+04	0.340757E+01
124.0	0.125134E+03	0.696468E+00	0.119934E+04	0.340126E+01
125.0	0.125461E+03	0.697292E+00	0.119954E+04	0.339498E+01
126.0	0.125789E+03	0.698114E+00	0.119975E+04	0.338874E+01
127.0	0.126116E+03	0.698933E+00	0.119995E+04	0.338253E+01
128.0	0.126444E+03	0.699750E+00	0.120016E+04	0.337635E+01
129.0	0.126771E+03	0.700564E+00	0.120036E+04	0.337020E+01
130.0	0.127098E+03	0.701377E+00	0.120057E+04	0.336409E+01
131.0	0.127425E+03	0.702187E+00	0.120077E+04	0.335801E+01
132.0	0.127752E+03	0.702995E+00	0.120097E+04	0.335196E+01
133.0	0.128079E+03	0.703800E+00	0.120118E+04	0.334594E+01
134.0	0.128406E+03	0.704604E+00	0.120138E+04	0.333995E+01
135.0	0.128732E+03	0.705405E+00	0.120159E+04	0.333399E+01
136.0	0.129059E+03	0.706204E+00	0.120179E+04	0.332807E+01
137.0	0.129385E+03	0.707000E+00	0.120199E+04	0.332217E+01
138.0	0.129711E+03	0.707795E+00	0.120220E+04	0.331631E+01
139.0	0.130037E+03	0.708587E+00	0.120240E+04	0.331047E+01
140.0	0.130363E+03	0.709377E+00	0.120260E+04	0.330466E+01
141.0	0.130689E+03	0.710165E+00	0.120280E+04	0.329889E+01
142.0	0.131015E+03	0.710950E+00	0.120301E+04	0.329314E+01
143.0	0.131341E+03	0.711734E+00	0.120321E+04	0.328742E+01
144.0	0.131667E+03	0.712515E+00	0.120341E+04	0.328173E+01
145.0	0.131992E+03	0.713295E+00	0.120361E+04	0.327607E+01
146.0	0.132317E+03	0.714072E+00	0.120381E+04	0.327044E+01
147.0	0.132643E+03	0.714847E+00	0.120401E+04	0.326483E+01
148.0	0.132968E+03	0.715620E+00	0.120422E+04	0.325925E+01
149.0	0.133293E+03	0.716391E+00	0.120442E+04	0.325371E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
150.0	0.133618E+03	0.717160E+00	0.120462E+04	0.324818E+01
151.0	0.133943E+03	0.717927E+00	0.120482E+04	0.324269E+01
152.0	0.134268E+03	0.718691E+00	0.120502E+04	0.323722E+01
153.0	0.134592E+03	0.719454E+00	0.120522E+04	0.323178E+01
154.0	0.134917E+03	0.720215E+00	0.120542E+04	0.322637E+01
155.0	0.135241E+03	0.720973E+00	0.120562E+04	0.322098E+01
156.0	0.135566E+03	0.721730E+00	0.120582E+04	0.321562E+01
157.0	0.135890E+03	0.722484E+00	0.120601E+04	0.321029E+01
158.0	0.136214E+03	0.723237E+00	0.120621E+04	0.320498E+01
159.0	0.136538E+03	0.723988E+00	0.120641E+04	0.319970E+01
160.0	0.136862E+03	0.724736E+00	0.120661E+04	0.319444E+01
161.0	0.137186E+03	0.725483E+00	0.120681E+04	0.318921E+01
162.0	0.137510E+03	0.726228E+00	0.120701E+04	0.318400E+01
163.0	0.137833E+03	0.726970E+00	0.120720E+04	0.317882E+01
164.0	0.138157E+03	0.727711E+00	0.120740E+04	0.317366E+01
165.0	0.138480E+03	0.728450E+00	0.120760E+04	0.316853E+01
166.0	0.138804E+03	0.729187E+00	0.120780E+04	0.316343E+01
167.0	0.139127E+03	0.729922E+00	0.120799E+04	0.315834E+01
168.0	0.139450E+03	0.730655E+00	0.120819E+04	0.315328E+01
169.0	0.139773E+03	0.731387E+00	0.120838E+04	0.314825E+01
170.0	0.140096E+03	0.732116E+00	0.120858E+04	0.314324E+01
171.0	0.140419E+03	0.732844E+00	0.120878E+04	0.313825E+01
172.0	0.140741E+03	0.733569E+00	0.120897E+04	0.313329E+01
173.0	0.141064E+03	0.734293E+00	0.120917E+04	0.312835E+01
174.0	0.141386E+03	0.735015E+00	0.120936E+04	0.312343E+01
175.0	0.141709E+03	0.735735E+00	0.120956E+04	0.311853E+01
176.0	0.142031E+03	0.736454E+00	0.120975E+04	0.311366E+01
177.0	0.142353E+03	0.737170E+00	0.120994E+04	0.310881E+01
178.0	0.142676E+03	0.737885E+00	0.121014E+04	0.310399E+01
179.0	0.142998E+03	0.738598E+00	0.121033E+04	0.309918E+01
180.0	0.143319E+03	0.739309E+00	0.121052E+04	0.309440E+01
181.0	0.143641E+03	0.740018E+00	0.121072E+04	0.308964E+01
182.0	0.143963E+03	0.740726E+00	0.121091E+04	0.308490E+01
183.0	0.144285E+03	0.741431E+00	0.121110E+04	0.308018E+01
184.0	0.144606E+03	0.742135E+00	0.121130E+04	0.307549E+01
185.0	0.144928E+03	0.742838E+00	0.121149E+04	0.307082E+01
186.0	0.145249E+03	0.743538E+00	0.121168E+04	0.306616E+01
187.0	0.145570E+03	0.744237E+00	0.121187E+04	0.306153E+01
188.0	0.145891E+03	0.744934E+00	0.121206E+04	0.305692E+01
189.0	0.146212E+03	0.745629E+00	0.121225E+04	0.305233E+01
190.0	0.146533E+03	0.746323E+00	0.121244E+04	0.304777E+01
191.0	0.146854E+03	0.747015E+00	0.121263E+04	0.304322E+01
192.0	0.147175E+03	0.747705E+00	0.121282E+04	0.303869E+01
193.0	0.147495E+03	0.748394E+00	0.121301E+04	0.303418E+01
194.0	0.147816E+03	0.749080E+00	0.121320E+04	0.302970E+01
195.0	0.148136E+03	0.749766E+00	0.121339E+04	0.302523E+01
196.0	0.148457E+03	0.750449E+00	0.121358E+04	0.302078E+01
197.0	0.148777E+03	0.751131E+00	0.121377E+04	0.301635E+01
198.0	0.149097E+03	0.751811E+00	0.121396E+04	0.301195E+01
199.0	0.149417E+03	0.752490E+00	0.121414E+04	0.300756E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
200.0	0.149737E+03	0.753167E+00	0.121433E+04	0.300319E+01
201.0	0.150057E+03	0.753842E+00	0.121452E+04	0.299884E+01
202.0	0.150377E+03	0.754516E+00	0.121471E+04	0.299451E+01
203.0	0.150697E+03	0.755188E+00	0.121489E+04	0.299020E+01
204.0	0.151016E+03	0.755858E+00	0.121508E+04	0.298591E+01
205.0	0.151336E+03	0.756527E+00	0.121527E+04	0.298163E+01
206.0	0.151655E+03	0.757194E+00	0.121545E+04	0.297738E+01
207.0	0.151974E+03	0.757860E+00	0.121564E+04	0.297314E+01
208.0	0.152294E+03	0.758524E+00	0.121582E+04	0.296892E+01
209.0	0.152613E+03	0.759186E+00	0.121601E+04	0.296472E+01
210.0	0.152932E+03	0.759847E+00	0.121619E+04	0.296054E+01
211.0	0.153251E+03	0.760507E+00	0.121638E+04	0.295637E+01
212.0	0.153570E+03	0.761165E+00	0.121656E+04	0.295223E+01
213.0	0.153888E+03	0.761821E+00	0.121674E+04	0.294810E+01
214.0	0.154207E+03	0.762476E+00	0.121693E+04	0.294399E+01
215.0	0.154526E+03	0.763129E+00	0.121711E+04	0.293989E+01
216.0	0.154844E+03	0.763781E+00	0.121729E+04	0.293582E+01
217.0	0.155163E+03	0.764431E+00	0.121747E+04	0.293176E+01
218.0	0.155481E+03	0.765079E+00	0.121766E+04	0.292772E+01
219.0	0.155799E+03	0.765727E+00	0.121784E+04	0.292369E+01
220.0	0.156117E+03	0.766372E+00	0.121802E+04	0.291968E+01
221.0	0.156435E+03	0.767016E+00	0.121820E+04	0.291569E+01
222.0	0.156753E+03	0.767659E+00	0.121838E+04	0.291172E+01
223.0	0.157071E+03	0.768300E+00	0.121856E+04	0.290776E+01
224.0	0.157389E+03	0.768940E+00	0.121874E+04	0.290382E+01
225.0	0.157707E+03	0.769578E+00	0.121892E+04	0.289990E+01
226.0	0.158024E+03	0.770215E+00	0.121910E+04	0.289599E+01
227.0	0.158342E+03	0.770851E+00	0.121928E+04	0.289210E+01
228.0	0.158659E+03	0.771485E+00	0.121946E+04	0.288822E+01
229.0	0.158976E+03	0.772117E+00	0.121964E+04	0.288436E+01
230.0	0.159294E+03	0.772748E+00	0.121982E+04	0.288052E+01
231.0	0.159611E+03	0.773378E+00	0.121999E+04	0.287669E+01
232.0	0.159928E+03	0.774006E+00	0.122017E+04	0.287288E+01
233.0	0.160245E+03	0.774633E+00	0.122035E+04	0.286908E+01
234.0	0.160562E+03	0.775258E+00	0.122052E+04	0.286530E+01
235.0	0.160878E+03	0.775882E+00	0.122070E+04	0.286154E+01
236.0	0.161195E+03	0.776505E+00	0.122088E+04	0.285779E+01
237.0	0.161512E+03	0.777126E+00	0.122105E+04	0.285405E+01
238.0	0.161828E+03	0.777746E+00	0.122123E+04	0.285033E+01
239.0	0.162145E+03	0.778364E+00	0.122140E+04	0.284663E+01
240.0	0.162461E+03	0.778981E+00	0.122158E+04	0.284294E+01
241.0	0.162777E+03	0.779597E+00	0.122175E+04	0.283926E+01
242.0	0.163094E+03	0.780211E+00	0.122193E+04	0.283560E+01
243.0	0.163410E+03	0.780824E+00	0.122210E+04	0.283196E+01
244.0	0.163726E+03	0.781436E+00	0.122227E+04	0.282833E+01
245.0	0.164042E+03	0.782046E+00	0.122245E+04	0.282471E+01
246.0	0.164358E+03	0.782655E+00	0.122262E+04	0.282111E+01
247.0	0.164673E+03	0.783263E+00	0.122279E+04	0.281752E+01
248.0	0.164989E+03	0.783869E+00	0.122296E+04	0.281395E+01
249.0	0.165305E+03	0.784474E+00	0.122313E+04	0.281039E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
250.0	0.165620E+03	0.785077E+00	0.122330E+04	0.280685E+01
251.0	0.165936E+03	0.785680E+00	0.122348E+04	0.280331E+01
252.0	0.166251E+03	0.786281E+00	0.122365E+04	0.279980E+01
253.0	0.166566E+03	0.786880E+00	0.122382E+04	0.279629E+01
254.0	0.166881E+03	0.787479E+00	0.122399E+04	0.279280E+01
255.0	0.167197E+03	0.788076E+00	0.122415E+04	0.278933E+01
256.0	0.167512E+03	0.788672E+00	0.122432E+04	0.278587E+01
257.0	0.167827E+03	0.789266E+00	0.122449E+04	0.278242E+01
258.0	0.168141E+03	0.789860E+00	0.122466E+04	0.277898E+01
259.0	0.168456E+03	0.790452E+00	0.122483E+04	0.277556E+01
260.0	0.168771E+03	0.791042E+00	0.122500E+04	0.277215E+01
261.0	0.169086E+03	0.791632E+00	0.122516E+04	0.276876E+01
262.0	0.169400E+03	0.792220E+00	0.122533E+04	0.276537E+01
263.0	0.169715E+03	0.792807E+00	0.122550E+04	0.276201E+01
264.0	0.170029E+03	0.793393E+00	0.122566E+04	0.275865E+01
265.0	0.170343E+03	0.793977E+00	0.122583E+04	0.275531E+01
266.0	0.170657E+03	0.794561E+00	0.122599E+04	0.275197E+01
267.0	0.170972E+03	0.795143E+00	0.122616E+04	0.274866E+01
268.0	0.171286E+03	0.795724E+00	0.122632E+04	0.274535E+01
269.0	0.171600E+03	0.796303E+00	0.122649E+04	0.274206E+01
270.0	0.171913E+03	0.796882E+00	0.122665E+04	0.273878E+01
271.0	0.172227E+03	0.797459E+00	0.122681E+04	0.273551E+01
272.0	0.172541E+03	0.798035E+00	0.122698E+04	0.273226E+01
273.0	0.172855E+03	0.798609E+00	0.122714E+04	0.272901E+01
274.0	0.173168E+03	0.799183E+00	0.122730E+04	0.272578E+01
275.0	0.173482E+03	0.799755E+00	0.122746E+04	0.272256E+01
276.0	0.173795E+03	0.800327E+00	0.122763E+04	0.271936E+01
277.0	0.174109E+03	0.800897E+00	0.122779E+04	0.271616E+01
278.0	0.174422E+03	0.801465E+00	0.122795E+04	0.271298E+01
279.0	0.174735E+03	0.802033E+00	0.122811E+04	0.270981E+01
280.0	0.175048E+03	0.802600E+00	0.122827E+04	0.270665E+01
281.0	0.175361E+03	0.803165E+00	0.122843E+04	0.270350E+01
282.0	0.175674E+03	0.803729E+00	0.122859E+04	0.270037E+01
283.0	0.175987E+03	0.804292E+00	0.122875E+04	0.269724E+01
284.0	0.176300E+03	0.804854E+00	0.122891E+04	0.269413E+01
285.0	0.176613E+03	0.805415E+00	0.122906E+04	0.269103E+01
286.0	0.176925E+03	0.805974E+00	0.122922E+04	0.268794E+01
287.0	0.177238E+03	0.806533E+00	0.122938E+04	0.268486E+01
288.0	0.177550E+03	0.807090E+00	0.122954E+04	0.268179E+01
289.0	0.177863E+03	0.807647E+00	0.122969E+04	0.267874E+01
290.0	0.178175E+03	0.808202E+00	0.122985E+04	0.267569E+01
291.0	0.178487E+03	0.808756E+00	0.123001E+04	0.267266E+01
292.0	0.178800E+03	0.809308E+00	0.123016E+04	0.266964E+01
293.0	0.179112E+03	0.809860E+00	0.123032E+04	0.266663E+01
294.0	0.179424E+03	0.810411E+00	0.123047E+04	0.266363E+01
295.0	0.179736E+03	0.810960E+00	0.123063E+04	0.266064E+01
296.0	0.180048E+03	0.811509E+00	0.123078E+04	0.265766E+01
297.0	0.180360E+03	0.812056E+00	0.123093E+04	0.265469E+01
298.0	0.180671E+03	0.812602E+00	0.123109E+04	0.265173E+01
299.0	0.180983E+03	0.813148E+00	0.123124E+04	0.264879E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
300.0	0.181295E+03	0.813692E+00	0.123139E+04	0.264585E+01
301.0	0.181606E+03	0.814235E+00	0.123155E+04	0.264293E+01
302.0	0.181918E+03	0.814777E+00	0.123170E+04	0.264001E+01
303.0	0.182229E+03	0.815318E+00	0.123185E+04	0.263711E+01
304.0	0.182540E+03	0.815857E+00	0.123200E+04	0.263421E+01
305.0	0.182852E+03	0.816396E+00	0.123215E+04	0.263133E+01
306.0	0.183163E+03	0.816934E+00	0.123230E+04	0.262845E+01
307.0	0.183474E+03	0.817471E+00	0.123245E+04	0.262559E+01
308.0	0.183785E+03	0.818006E+00	0.123260E+04	0.262274E+01
309.0	0.184096E+03	0.818541E+00	0.123275E+04	0.261989E+01
310.0	0.184407E+03	0.819074E+00	0.123290E+04	0.261706E+01
311.0	0.184718E+03	0.819607E+00	0.123305E+04	0.261424E+01
312.0	0.185029E+03	0.820138E+00	0.123319E+04	0.261142E+01
313.0	0.185339E+03	0.820669E+00	0.123334E+04	0.260862E+01
314.0	0.185650E+03	0.821198E+00	0.123349E+04	0.260582E+01
315.0	0.185960E+03	0.821727E+00	0.123364E+04	0.260304E+01
316.0	0.186271E+03	0.822254E+00	0.123378E+04	0.260027E+01
317.0	0.186581E+03	0.822781E+00	0.123393E+04	0.259750E+01
318.0	0.186892E+03	0.823306E+00	0.123407E+04	0.259475E+01
319.0	0.187202E+03	0.823830E+00	0.123422E+04	0.259200E+01
320.0	0.187512E+03	0.824354E+00	0.123437E+04	0.258926E+01
321.0	0.187822E+03	0.824876E+00	0.123451E+04	0.258654E+01
322.0	0.188132E+03	0.825397E+00	0.123465E+04	0.258382E+01
323.0	0.188442E+03	0.825918E+00	0.123480E+04	0.258111E+01
324.0	0.188752E+03	0.826437E+00	0.123494E+04	0.257841E+01
325.0	0.189062E+03	0.826956E+00	0.123508E+04	0.257572E+01
326.0	0.189372E+03	0.827473E+00	0.123523E+04	0.257304E+01
327.0	0.189682E+03	0.827990E+00	0.123537E+04	0.257037E+01
328.0	0.189992E+03	0.828505E+00	0.123551E+04	0.256771E+01
329.0	0.190301E+03	0.829020E+00	0.123565E+04	0.256506E+01
330.0	0.190611E+03	0.829533E+00	0.123579E+04	0.256241E+01
331.0	0.190920E+03	0.830046E+00	0.123594E+04	0.255978E+01
332.0	0.191230E+03	0.830558E+00	0.123608E+04	0.255715E+01
333.0	0.191539E+03	0.831068E+00	0.123622E+04	0.255454E+01
334.0	0.191848E+03	0.831578E+00	0.123636E+04	0.255193E+01
335.0	0.192157E+03	0.832087E+00	0.123649E+04	0.254933E+01
336.0	0.192467E+03	0.832595E+00	0.123663E+04	0.254674E+01
337.0	0.192776E+03	0.833102E+00	0.123677E+04	0.254416E+01
338.0	0.193085E+03	0.833608E+00	0.123691E+04	0.254158E+01
339.0	0.193394E+03	0.834113E+00	0.123705E+04	0.253902E+01
340.0	0.193703E+03	0.834617E+00	0.123719E+04	0.253646E+01
341.0	0.194011E+03	0.835120E+00	0.123732E+04	0.253391E+01
342.0	0.194320E+03	0.835622E+00	0.123746E+04	0.253138E+01
343.0	0.194629E+03	0.836124E+00	0.123760E+04	0.252885E+01
344.0	0.194938E+03	0.836624E+00	0.123773E+04	0.252632E+01
345.0	0.195246E+03	0.837124E+00	0.123787E+04	0.252381E+01
346.0	0.195555E+03	0.837622E+00	0.123800E+04	0.252130E+01
347.0	0.195863E+03	0.838120E+00	0.123814E+04	0.251881E+01
348.0	0.196172E+03	0.838617E+00	0.123827E+04	0.251632E+01
349.0	0.196480E+03	0.839113E+00	0.123841E+04	0.251384E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
350.0	0.196788E+03	0.839608E+00	0.123854E+04	0.251136E+01
351.0	0.197096E+03	0.840102E+00	0.123867E+04	0.250890E+01
352.0	0.197405E+03	0.840595E+00	0.123881E+04	0.250644E+01
353.0	0.197713E+03	0.841088E+00	0.123894E+04	0.250399E+01
354.0	0.198021E+03	0.841579E+00	0.123907E+04	0.250155E+01
355.0	0.198329E+03	0.842070E+00	0.123920E+04	0.249912E+01
356.0	0.198637E+03	0.842560E+00	0.123933E+04	0.249670E+01
357.0	0.198944E+03	0.843048E+00	0.123947E+04	0.249428E+01
358.0	0.199252E+03	0.843536E+00	0.123960E+04	0.249187E+01
359.0	0.199560E+03	0.844024E+00	0.123973E+04	0.248947E+01
360.0	0.199868E+03	0.844510E+00	0.123986E+04	0.248708E+01
361.0	0.200175E+03	0.844995E+00	0.123999E+04	0.248469E+01
362.0	0.200483E+03	0.845480E+00	0.124012E+04	0.248232E+01
363.0	0.200790E+03	0.845963E+00	0.124024E+04	0.247995E+01
364.0	0.201098E+03	0.846446E+00	0.124037E+04	0.247758E+01
365.0	0.201405E+03	0.846928E+00	0.124050E+04	0.247523E+01
366.0	0.201712E+03	0.847409E+00	0.124063E+04	0.247288E+01
367.0	0.202020E+03	0.847890E+00	0.124076E+04	0.247054E+01
368.0	0.202327E+03	0.848369E+00	0.124088E+04	0.246821E+01
369.0	0.202634E+03	0.848848E+00	0.124101E+04	0.246588E+01
370.0	0.202941E+03	0.849326E+00	0.124114E+04	0.246357E+01
371.0	0.203248E+03	0.849803E+00	0.124126E+04	0.246126E+01
372.0	0.203555E+03	0.850279E+00	0.124139E+04	0.245895E+01
373.0	0.203862E+03	0.850754E+00	0.124151E+04	0.245666E+01
374.0	0.204169E+03	0.851228E+00	0.124164E+04	0.245437E+01
375.0	0.204476E+03	0.851702E+00	0.124176E+04	0.245209E+01
376.0	0.204782E+03	0.852175E+00	0.124189E+04	0.244982E+01
377.0	0.205089E+03	0.852647E+00	0.124201E+04	0.244755E+01
378.0	0.205396E+03	0.853118E+00	0.124214E+04	0.244529E+01
379.0	0.205702E+03	0.853589E+00	0.124226E+04	0.244304E+01
380.0	0.206009E+03	0.854058E+00	0.124238E+04	0.244079E+01
381.0	0.206315E+03	0.854527E+00	0.124250E+04	0.243856E+01
382.0	0.206622E+03	0.854995E+00	0.124263E+04	0.243632E+01
383.0	0.206928E+03	0.855462E+00	0.124275E+04	0.243410E+01
384.0	0.207235E+03	0.855929E+00	0.124287E+04	0.243188E+01
385.0	0.207541E+03	0.856394E+00	0.124299E+04	0.242967E+01
386.0	0.207847E+03	0.856859E+00	0.124311E+04	0.242747E+01
387.0	0.208153E+03	0.857323E+00	0.124323E+04	0.242527E+01
388.0	0.208459E+03	0.857786E+00	0.124335E+04	0.242308E+01
389.0	0.208765E+03	0.858249E+00	0.124347E+04	0.242090E+01
390.0	0.209071E+03	0.858711E+00	0.124359E+04	0.241873E+01
391.0	0.209377E+03	0.859172E+00	0.124371E+04	0.241656E+01
392.0	0.209683E+03	0.859632E+00	0.124383E+04	0.241439E+01
393.0	0.209989E+03	0.860091E+00	0.124395E+04	0.241224E+01
394.0	0.210295E+03	0.860550E+00	0.124407E+04	0.241009E+01
395.0	0.210601E+03	0.861008E+00	0.124418E+04	0.240795E+01
396.0	0.210906E+03	0.861465E+00	0.124430E+04	0.240581E+01
397.0	0.211212E+03	0.861921E+00	0.124442E+04	0.240368E+01
398.0	0.211517E+03	0.862377E+00	0.124454E+04	0.240156E+01
399.0	0.211823E+03	0.862832E+00	0.124465E+04	0.239944E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
400.0	0.212128E+03	0.863286E+00	0.124477E+04	0.239733E+01
401.0	0.212434E+03	0.863739E+00	0.124488E+04	0.239523E+01
402.0	0.212739E+03	0.864192E+00	0.124500E+04	0.239313E+01
403.0	0.213045E+03	0.864643E+00	0.124511E+04	0.239104E+01
404.0	0.213350E+03	0.865094E+00	0.124523E+04	0.238896E+01
405.0	0.213655E+03	0.865545E+00	0.124534E+04	0.238688E+01
406.0	0.213960E+03	0.865994E+00	0.124546E+04	0.238481E+01
407.0	0.214265E+03	0.866443E+00	0.124557E+04	0.238274E+01
408.0	0.214570E+03	0.866892E+00	0.124568E+04	0.238068E+01
409.0	0.214876E+03	0.867339E+00	0.124580E+04	0.237863E+01
410.0	0.215181E+03	0.867786E+00	0.124591E+04	0.237658E+01
411.0	0.215485E+03	0.868232E+00	0.124602E+04	0.237454E+01
412.0	0.215790E+03	0.868677E+00	0.124614E+04	0.237251E+01
413.0	0.216095E+03	0.869121E+00	0.124625E+04	0.237048E+01
414.0	0.216400E+03	0.869565E+00	0.124636E+04	0.236846E+01
415.0	0.216705E+03	0.870008E+00	0.124647E+04	0.236644E+01
416.0	0.217009E+03	0.870451E+00	0.124658E+04	0.236443E+01
417.0	0.217314E+03	0.870893E+00	0.124669E+04	0.236242E+01
418.0	0.217619E+03	0.871333E+00	0.124680E+04	0.236043E+01
419.0	0.217923E+03	0.871774E+00	0.124691E+04	0.235843E+01
420.0	0.218228E+03	0.872213E+00	0.124702E+04	0.235645E+01
421.0	0.218532E+03	0.872652E+00	0.124713E+04	0.235447E+01
422.0	0.218837E+03	0.873090E+00	0.124724E+04	0.235249E+01
423.0	0.219141E+03	0.873528E+00	0.124735E+04	0.235052E+01
424.0	0.219445E+03	0.873965E+00	0.124746E+04	0.234856E+01
425.0	0.219750E+03	0.874401E+00	0.124757E+04	0.234660E+01
426.0	0.220054E+03	0.874836E+00	0.124767E+04	0.234465E+01
427.0	0.220358E+03	0.875271E+00	0.124778E+04	0.234271E+01
428.0	0.220662E+03	0.875705E+00	0.124789E+04	0.234077E+01
429.0	0.220966E+03	0.876138E+00	0.124800E+04	0.233883E+01
430.0	0.221270E+03	0.876571E+00	0.124810E+04	0.233691E+01
431.0	0.221575E+03	0.877003E+00	0.124821E+04	0.233498E+01
432.0	0.221879E+03	0.877434E+00	0.124831E+04	0.233307E+01
433.0	0.222182E+03	0.877865E+00	0.124842E+04	0.233115E+01
434.0	0.222486E+03	0.878295E+00	0.124853E+04	0.232925E+01
435.0	0.222790E+03	0.878724E+00	0.124863E+04	0.232735E+01
436.0	0.223094E+03	0.879153E+00	0.124874E+04	0.232545E+01
437.0	0.223398E+03	0.879581E+00	0.124884E+04	0.232357E+01
438.0	0.223701E+03	0.880008E+00	0.124894E+04	0.232168E+01
439.0	0.224005E+03	0.880435E+00	0.124905E+04	0.231980E+01
440.0	0.224309E+03	0.880861E+00	0.124915E+04	0.231793E+01
441.0	0.224612E+03	0.881286E+00	0.124926E+04	0.231606E+01
442.0	0.224916E+03	0.881711E+00	0.124936E+04	0.231420E+01
443.0	0.225220E+03	0.882135E+00	0.124946E+04	0.231235E+01
444.0	0.225523E+03	0.882559E+00	0.124956E+04	0.231049E+01
445.0	0.225826E+03	0.882981E+00	0.124967E+04	0.230865E+01
446.0	0.226130E+03	0.883403E+00	0.124977E+04	0.230681E+01
447.0	0.226433E+03	0.883825E+00	0.124987E+04	0.230497E+01
448.0	0.226737E+03	0.884246E+00	0.124997E+04	0.230314E+01
449.0	0.227040E+03	0.884666E+00	0.125007E+04	0.230132E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
450.0	0.227343E+03	0.885085E+00	0.125017E+04	0.229950E+01
451.0	0.227646E+03	0.885504E+00	0.125027E+04	0.229769E+01
452.0	0.227949E+03	0.885923E+00	0.125037E+04	0.229588E+01
453.0	0.228253E+03	0.886340E+00	0.125047E+04	0.229407E+01
454.0	0.228556E+03	0.886757E+00	0.125057E+04	0.229227E+01
455.0	0.228859E+03	0.887174E+00	0.125067E+04	0.229048E+01
456.0	0.229162E+03	0.887590E+00	0.125077E+04	0.228869E+01
457.0	0.229465E+03	0.888005E+00	0.125087E+04	0.228691E+01
458.0	0.229768E+03	0.888419E+00	0.125097E+04	0.228513E+01
459.0	0.230070E+03	0.888833E+00	0.125107E+04	0.228336E+01
460.0	0.230373E+03	0.889246E+00	0.125117E+04	0.228159E+01
461.0	0.230676E+03	0.889659E+00	0.125127E+04	0.227983E+01
462.0	0.230979E+03	0.890071E+00	0.125136E+04	0.227807E+01
463.0	0.231282E+03	0.890483E+00	0.125146E+04	0.227632E+01
464.0	0.231584E+03	0.890894E+00	0.125156E+04	0.227457E+01
465.0	0.231887E+03	0.891304E+00	0.125166E+04	0.227283E+01
466.0	0.232190E+03	0.891714E+00	0.125175E+04	0.227109E+01
467.0	0.232492E+03	0.892123E+00	0.125185E+04	0.226936E+01
468.0	0.232795E+03	0.892531E+00	0.125194E+04	0.226763E+01
469.0	0.233097E+03	0.892939E+00	0.125204E+04	0.226590E+01
470.0	0.233400E+03	0.893346E+00	0.125214E+04	0.226419E+01
471.0	0.233702E+03	0.893753E+00	0.125223E+04	0.226247E+01
472.0	0.234005E+03	0.894159E+00	0.125233E+04	0.226076E+01
473.0	0.234307E+03	0.894564E+00	0.125242E+04	0.225906E+01
474.0	0.234610E+03	0.894969E+00	0.125252E+04	0.225736E+01
475.0	0.234912E+03	0.895374E+00	0.125261E+04	0.225567E+01
476.0	0.235214E+03	0.895777E+00	0.125271E+04	0.225398E+01
477.0	0.235516E+03	0.896180E+00	0.125280E+04	0.225229E+01
478.0	0.235819E+03	0.896583E+00	0.125289E+04	0.225061E+01
479.0	0.236121E+03	0.896985E+00	0.125299E+04	0.224893E+01
480.0	0.236423E+03	0.897386E+00	0.125308E+04	0.224726E+01
481.0	0.236725E+03	0.897787E+00	0.125317E+04	0.224560E+01
482.0	0.237027E+03	0.898187E+00	0.125327E+04	0.224394E+01
483.0	0.237329E+03	0.898587E+00	0.125336E+04	0.224228E+01
484.0	0.237631E+03	0.898986E+00	0.125345E+04	0.224063E+01
485.0	0.237933E+03	0.899385E+00	0.125354E+04	0.223898E+01
486.0	0.238235E+03	0.899783E+00	0.125364E+04	0.223734E+01
487.0	0.238537E+03	0.900180E+00	0.125373E+04	0.223570E+01
488.0	0.238839E+03	0.900577E+00	0.125382E+04	0.223406E+01
489.0	0.239141E+03	0.900973E+00	0.125391E+04	0.223243E+01
490.0	0.239443E+03	0.901369E+00	0.125400E+04	0.223081E+01
491.0	0.239745E+03	0.901764E+00	0.125409E+04	0.222919E+01
492.0	0.240046E+03	0.902159E+00	0.125418E+04	0.222757E+01
493.0	0.240348E+03	0.902553E+00	0.125427E+04	0.222596E+01
494.0	0.240650E+03	0.902946E+00	0.125436E+04	0.222435E+01
495.0	0.240952E+03	0.903339E+00	0.125445E+04	0.222275E+01
496.0	0.241253E+03	0.903732E+00	0.125454E+04	0.222115E+01
497.0	0.241555E+03	0.904123E+00	0.125463E+04	0.221956E+01
498.0	0.241856E+03	0.904515E+00	0.125472E+04	0.221797E+01
499.0	0.242158E+03	0.904905E+00	0.125481E+04	0.221638E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
500.0	0.242460E+03	0.905296E+00	0.125490E+04	0.221480E+01
501.0	0.242761E+03	0.905685E+00	0.125499E+04	0.221322E+01
502.0	0.243063E+03	0.906074E+00	0.125508E+04	0.221165E+01
503.0	0.243364E+03	0.906463E+00	0.125516E+04	0.221008E+01
504.0	0.243666E+03	0.906851E+00	0.125525E+04	0.220852E+01
505.0	0.243967E+03	0.907239E+00	0.125534E+04	0.220696E+01
506.0	0.244268E+03	0.907626E+00	0.125543E+04	0.220540E+01
507.0	0.244570E+03	0.908012E+00	0.125552E+04	0.220385E+01
508.0	0.244871E+03	0.908398E+00	0.125560E+04	0.220230E+01
509.0	0.245172E+03	0.908783E+00	0.125569E+04	0.220076E+01
510.0	0.245474E+03	0.909168E+00	0.125578E+04	0.219922E+01
511.0	0.245775E+03	0.909553E+00	0.125586E+04	0.219769E+01
512.0	0.246076E+03	0.909937E+00	0.125595E+04	0.219616E+01
513.0	0.246377E+03	0.910320E+00	0.125604E+04	0.219463E+01
514.0	0.246678E+03	0.910703E+00	0.125612E+04	0.219311E+01
515.0	0.246980E+03	0.911085E+00	0.125621E+04	0.219159E+01
516.0	0.247281E+03	0.911467E+00	0.125629E+04	0.219008E+01
517.0	0.247582E+03	0.911848E+00	0.125638E+04	0.218857E+01
518.0	0.247883E+03	0.912229E+00	0.125647E+04	0.218706E+01
519.0	0.248184E+03	0.912609E+00	0.125655E+04	0.218556E+01
520.0	0.248485E+03	0.912989E+00	0.125664E+04	0.218406E+01
521.0	0.248786E+03	0.913368E+00	0.125672E+04	0.218257E+01
522.0	0.249087E+03	0.913746E+00	0.125680E+04	0.218108E+01
523.0	0.249388E+03	0.914125E+00	0.125689E+04	0.217960E+01
524.0	0.249689E+03	0.914502E+00	0.125697E+04	0.217811E+01
525.0	0.249990E+03	0.914880E+00	0.125706E+04	0.217664E+01
526.0	0.250291E+03	0.915256E+00	0.125714E+04	0.217516E+01
527.0	0.250592E+03	0.915632E+00	0.125723E+04	0.217369E+01
528.0	0.250892E+03	0.916008E+00	0.125731E+04	0.217223E+01
529.0	0.251193E+03	0.916383E+00	0.125739E+04	0.217076E+01
530.0	0.251494E+03	0.916758E+00	0.125748E+04	0.216931E+01
531.0	0.251795E+03	0.917132E+00	0.125756E+04	0.216785E+01
532.0	0.252096E+03	0.917506E+00	0.125764E+04	0.216640E+01
533.0	0.252396E+03	0.917879E+00	0.125772E+04	0.216496E+01
534.0	0.252697E+03	0.918252E+00	0.125781E+04	0.216351E+01
535.0	0.252998E+03	0.918624E+00	0.125789E+04	0.216208E+01
536.0	0.253298E+03	0.918996E+00	0.125797E+04	0.216064E+01
537.0	0.253599E+03	0.919367E+00	0.125805E+04	0.215921E+01
538.0	0.253900E+03	0.919738E+00	0.125814E+04	0.215778E+01
539.0	0.254200E+03	0.920108E+00	0.125822E+04	0.215636E+01
540.0	0.254501E+03	0.920478E+00	0.125830E+04	0.215494E+01
541.0	0.254801E+03	0.920847E+00	0.125838E+04	0.215352E+01
542.0	0.255102E+03	0.921216E+00	0.125846E+04	0.215211E+01
543.0	0.255403E+03	0.921585E+00	0.125854E+04	0.215070E+01
544.0	0.255703E+03	0.921953E+00	0.125863E+04	0.214930E+01
545.0	0.256004E+03	0.922320E+00	0.125871E+04	0.214790E+01
546.0	0.256304E+03	0.922687E+00	0.125879E+04	0.214650E+01
547.0	0.256605E+03	0.923054E+00	0.125887E+04	0.214511E+01
548.0	0.256905E+03	0.923420E+00	0.125895E+04	0.214372E+01
549.0	0.257205E+03	0.923785E+00	0.125903E+04	0.214233E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
550.0	0.257506E+03	0.924150E+00	0.125911E+04	0.214095E+01
551.0	0.257806E+03	0.924515E+00	0.125919E+04	0.213957E+01
552.0	0.258107E+03	0.924879E+00	0.125927E+04	0.213819E+01
553.0	0.258407E+03	0.925243E+00	0.125935E+04	0.213682E+01
554.0	0.258707E+03	0.925606E+00	0.125943E+04	0.213545E+01
555.0	0.259008E+03	0.925969E+00	0.125951E+04	0.213409E+01
556.0	0.259308E+03	0.926331E+00	0.125959E+04	0.213273E+01
557.0	0.259608E+03	0.926693E+00	0.125967E+04	0.213137E+01
558.0	0.259909E+03	0.927055E+00	0.125975E+04	0.213001E+01
559.0	0.260209E+03	0.927416E+00	0.125982E+04	0.212866E+01
560.0	0.260509E+03	0.927776E+00	0.125990E+04	0.212732E+01
561.0	0.260809E+03	0.928136E+00	0.125998E+04	0.212597E+01
562.0	0.261110E+03	0.928496E+00	0.126006E+04	0.212463E+01
563.0	0.261410E+03	0.928855E+00	0.126014E+04	0.212330E+01
564.0	0.261710E+03	0.929214E+00	0.126022E+04	0.212196E+01
565.0	0.262010E+03	0.929572E+00	0.126030E+04	0.212063E+01
566.0	0.262310E+03	0.929930E+00	0.126037E+04	0.211931E+01
567.0	0.262610E+03	0.930287E+00	0.126045E+04	0.211798E+01
568.0	0.262911E+03	0.930644E+00	0.126053E+04	0.211667E+01
569.0	0.263211E+03	0.931001E+00	0.126061E+04	0.211535E+01
570.0	0.263511E+03	0.931357E+00	0.126068E+04	0.211404E+01
571.0	0.263811E+03	0.931712E+00	0.126076E+04	0.211273E+01
572.0	0.264111E+03	0.932068E+00	0.126084E+04	0.211142E+01
573.0	0.264411E+03	0.932422E+00	0.126092E+04	0.211012E+01
574.0	0.264711E+03	0.932777E+00	0.126099E+04	0.210882E+01
575.0	0.265011E+03	0.933131E+00	0.126107E+04	0.210753E+01
576.0	0.265311E+03	0.933484E+00	0.126115E+04	0.210623E+01
577.0	0.265611E+03	0.933837E+00	0.126123E+04	0.210494E+01
578.0	0.265911E+03	0.934190E+00	0.126130E+04	0.210366E+01
579.0	0.266211E+03	0.934542E+00	0.126138E+04	0.210238E+01
580.0	0.266511E+03	0.934894E+00	0.126146E+04	0.210110E+01
581.0	0.266811E+03	0.935245E+00	0.126153E+04	0.209982E+01
582.0	0.267111E+03	0.935596E+00	0.126161E+04	0.209855E+01
583.0	0.267411E+03	0.935947E+00	0.126168E+04	0.209728E+01
584.0	0.267711E+03	0.936297E+00	0.126176E+04	0.209601E+01
585.0	0.268011E+03	0.936646E+00	0.126184E+04	0.209475E+01
586.0	0.268311E+03	0.936996E+00	0.126191E+04	0.209349E+01
587.0	0.268611E+03	0.937344E+00	0.126199E+04	0.209224E+01
588.0	0.268911E+03	0.937693E+00	0.126206E+04	0.209098E+01
589.0	0.269211E+03	0.938041E+00	0.126214E+04	0.208973E+01
590.0	0.269511E+03	0.938388E+00	0.126222E+04	0.208849E+01
591.0	0.269811E+03	0.938736E+00	0.126229E+04	0.208724E+01
592.0	0.270110E+03	0.939082E+00	0.126237E+04	0.208600E+01
593.0	0.270410E+03	0.939429E+00	0.126244E+04	0.208477E+01
594.0	0.270710E+03	0.939775E+00	0.126252E+04	0.208353E+01
595.0	0.271010E+03	0.940120E+00	0.126259E+04	0.208230E+01
596.0	0.271310E+03	0.940465E+00	0.126267E+04	0.208107E+01
597.0	0.271610E+03	0.940810E+00	0.126274E+04	0.207985E+01
598.0	0.271910E+03	0.941154E+00	0.126282E+04	0.207863E+01
599.0	0.272209E+03	0.941498E+00	0.126289E+04	0.207741E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
600.0	0.272509E+03	0.941842E+00	0.126297E+04	0.207619E+01
601.0	0.272809E+03	0.942185E+00	0.126304E+04	0.207498E+01
602.0	0.273109E+03	0.942528E+00	0.126312E+04	0.207377E+01
603.0	0.273409E+03	0.942870E+00	0.126319E+04	0.207257E+01
604.0	0.273709E+03	0.943212E+00	0.126326E+04	0.207136E+01
605.0	0.274008E+03	0.943553E+00	0.126334E+04	0.207016E+01
606.0	0.274308E+03	0.943894E+00	0.126341E+04	0.206897E+01
607.0	0.274608E+03	0.944235E+00	0.126349E+04	0.206777E+01
608.0	0.274908E+03	0.944576E+00	0.126356E+04	0.206658E+01
609.0	0.275208E+03	0.944915E+00	0.126363E+04	0.206539E+01
610.0	0.275507E+03	0.945255E+00	0.126371E+04	0.206421E+01
611.0	0.275807E+03	0.945594E+00	0.126378E+04	0.206303E+01
612.0	0.276107E+03	0.945933E+00	0.126386E+04	0.206185E+01
613.0	0.276407E+03	0.946271E+00	0.126393E+04	0.206067E+01
614.0	0.276706E+03	0.946609E+00	0.126400E+04	0.205950E+01
615.0	0.277006E+03	0.946947E+00	0.126408E+04	0.205833E+01
616.0	0.277306E+03	0.947284E+00	0.126415E+04	0.205716E+01
617.0	0.277606E+03	0.947621E+00	0.126422E+04	0.205600E+01
618.0	0.277905E+03	0.947958E+00	0.126430E+04	0.205484E+01
619.0	0.278205E+03	0.948294E+00	0.126437E+04	0.205368E+01
620.0	0.278505E+03	0.948630E+00	0.126444E+04	0.205252E+01
621.0	0.278805E+03	0.948965E+00	0.126452E+04	0.205137E+01
622.0	0.279104E+03	0.949300E+00	0.126459E+04	0.205022E+01
623.0	0.279404E+03	0.949634E+00	0.126466E+04	0.204907E+01
624.0	0.279704E+03	0.949969E+00	0.126474E+04	0.204793E+01
625.0	0.280004E+03	0.950303E+00	0.126481E+04	0.204679E+01
626.0	0.280303E+03	0.950636E+00	0.126488E+04	0.204565E+01
627.0	0.280603E+03	0.950969E+00	0.126496E+04	0.204451E+01
628.0	0.280903E+03	0.951302E+00	0.126503E+04	0.204338E+01
629.0	0.281203E+03	0.951634E+00	0.126510E+04	0.204225E+01
630.0	0.281502E+03	0.951966E+00	0.126517E+04	0.204112E+01
631.0	0.281802E+03	0.952298E+00	0.126525E+04	0.204000E+01
632.0	0.282102E+03	0.952629E+00	0.126532E+04	0.203888E+01
633.0	0.282402E+03	0.952960E+00	0.126539E+04	0.203776E+01
634.0	0.282701E+03	0.953291E+00	0.126546E+04	0.203664E+01
635.0	0.283001E+03	0.953621E+00	0.126554E+04	0.203553E+01
636.0	0.283301E+03	0.953951E+00	0.126561E+04	0.203442E+01
637.0	0.283601E+03	0.954280E+00	0.126568E+04	0.203331E+01
638.0	0.283900E+03	0.954609E+00	0.126575E+04	0.203221E+01
639.0	0.284200E+03	0.954938E+00	0.126583E+04	0.203111E+01
640.0	0.284500E+03	0.955266E+00	0.126590E+04	0.203001E+01
641.0	0.284800E+03	0.955594E+00	0.126597E+04	0.202891E+01
642.0	0.285099E+03	0.955922E+00	0.126604E+04	0.202782E+01
643.0	0.285399E+03	0.956249E+00	0.126611E+04	0.202673E+01
644.0	0.285699E+03	0.956576E+00	0.126619E+04	0.202564E+01
645.0	0.285999E+03	0.956903E+00	0.126626E+04	0.202455E+01
646.0	0.286298E+03	0.957229E+00	0.126633E+04	0.202347E+01
647.0	0.286598E+03	0.957555E+00	0.126640E+04	0.202239E+01
648.0	0.286898E+03	0.957880E+00	0.126647E+04	0.202131E+01
649.0	0.287198E+03	0.958206E+00	0.126655E+04	0.202024E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
650.0	0.287498E+03	0.958531E+00	0.126662E+04	0.201916E+01
651.0	0.287797E+03	0.958855E+00	0.126669E+04	0.201809E+01
652.0	0.288097E+03	0.959179E+00	0.126676E+04	0.201703E+01
653.0	0.288397E+03	0.959503E+00	0.126683E+04	0.201596E+01
654.0	0.288697E+03	0.959827E+00	0.126691E+04	0.201490E+01
655.0	0.288997E+03	0.960150E+00	0.126698E+04	0.201384E+01
656.0	0.289297E+03	0.960472E+00	0.126705E+04	0.201278E+01
657.0	0.289596E+03	0.960795E+00	0.126712E+04	0.201173E+01
658.0	0.289896E+03	0.961117E+00	0.126719E+04	0.201068E+01
659.0	0.290196E+03	0.961439E+00	0.126726E+04	0.200963E+01
660.0	0.290496E+03	0.961760E+00	0.126733E+04	0.200858E+01
661.0	0.290796E+03	0.962081E+00	0.126741E+04	0.200754E+01
662.0	0.291096E+03	0.962402E+00	0.126748E+04	0.200650E+01
663.0	0.291396E+03	0.962723E+00	0.126755E+04	0.200546E+01
664.0	0.291695E+03	0.963043E+00	0.126762E+04	0.200442E+01
665.0	0.291995E+03	0.963362E+00	0.126769E+04	0.200339E+01
666.0	0.292295E+03	0.963682E+00	0.126776E+04	0.200236E+01
667.0	0.292595E+03	0.964001E+00	0.126784E+04	0.200133E+01
668.0	0.292895E+03	0.964320E+00	0.126791E+04	0.200030E+01
669.0	0.293195E+03	0.964638E+00	0.126798E+04	0.199928E+01
670.0	0.293495E+03	0.964956E+00	0.126805E+04	0.199826E+01
671.0	0.293795E+03	0.965274E+00	0.126812E+04	0.199724E+01
672.0	0.294095E+03	0.965592E+00	0.126819E+04	0.199622E+01
673.0	0.294395E+03	0.965909E+00	0.126826E+04	0.199521E+01
674.0	0.294695E+03	0.966225E+00	0.126833E+04	0.199420E+01
675.0	0.294995E+03	0.966542E+00	0.126841E+04	0.199319E+01
676.0	0.295295E+03	0.966858E+00	0.126848E+04	0.199218E+01
677.0	0.295595E+03	0.967174E+00	0.126855E+04	0.199118E+01
678.0	0.295895E+03	0.967489E+00	0.126862E+04	0.199017E+01
679.0	0.296195E+03	0.967805E+00	0.126869E+04	0.198917E+01
680.0	0.296495E+03	0.968120E+00	0.126876E+04	0.198818E+01
681.0	0.296795E+03	0.968434E+00	0.126883E+04	0.198718E+01
682.0	0.297095E+03	0.968748E+00	0.126890E+04	0.198619E+01
683.0	0.297395E+03	0.969062E+00	0.126897E+04	0.198520E+01
684.0	0.297695E+03	0.969376E+00	0.126905E+04	0.198421E+01
685.0	0.297995E+03	0.969689E+00	0.126912E+04	0.198323E+01
686.0	0.298295E+03	0.970002E+00	0.126919E+04	0.198225E+01
687.0	0.298596E+03	0.970315E+00	0.126926E+04	0.198127E+01
688.0	0.298896E+03	0.970627E+00	0.126933E+04	0.198029E+01
689.0	0.299196E+03	0.970939E+00	0.126940E+04	0.197931E+01
690.0	0.299496E+03	0.971251E+00	0.126947E+04	0.197834E+01
691.0	0.299796E+03	0.971562E+00	0.126954E+04	0.197737E+01
692.0	0.300096E+03	0.971874E+00	0.126961E+04	0.197640E+01
693.0	0.300397E+03	0.972184E+00	0.126969E+04	0.197544E+01
694.0	0.300697E+03	0.972495E+00	0.126976E+04	0.197447E+01
695.0	0.300997E+03	0.972805E+00	0.126983E+04	0.197351E+01
696.0	0.301297E+03	0.973115E+00	0.126990E+04	0.197255E+01
697.0	0.301598E+03	0.973425E+00	0.126997E+04	0.197159E+01
698.0	0.301898E+03	0.973734E+00	0.127004E+04	0.197064E+01
699.0	0.302198E+03	0.974043E+00	0.127011E+04	0.196969E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
700.0	0.302498E+03	0.974352E+00	0.127018E+04	0.196874E+01
701.0	0.302799E+03	0.974660E+00	0.127025E+04	0.196779E+01
702.0	0.303099E+03	0.974968E+00	0.127033E+04	0.196684E+01
703.0	0.303400E+03	0.975276E+00	0.127040E+04	0.196590E+01
704.0	0.303700E+03	0.975583E+00	0.127047E+04	0.196496E+01
705.0	0.304000E+03	0.975891E+00	0.127054E+04	0.196402E+01
706.0	0.304301E+03	0.976197E+00	0.127061E+04	0.196308E+01
707.0	0.304601E+03	0.976504E+00	0.127068E+04	0.196215E+01
708.0	0.304902E+03	0.976810E+00	0.127075E+04	0.196122E+01
709.0	0.305202E+03	0.977116E+00	0.127082E+04	0.196029E+01
710.0	0.305503E+03	0.977422E+00	0.127089E+04	0.195936E+01
711.0	0.305803E+03	0.977728E+00	0.127097E+04	0.195844E+01
712.0	0.306104E+03	0.978033E+00	0.127104E+04	0.195751E+01
713.0	0.306404E+03	0.978338E+00	0.127111E+04	0.195659E+01
714.0	0.306705E+03	0.978642E+00	0.127118E+04	0.195567E+01
715.0	0.307005E+03	0.978946E+00	0.127125E+04	0.195476E+01
716.0	0.307306E+03	0.979250E+00	0.127132E+04	0.195384E+01
717.0	0.307607E+03	0.979554E+00	0.127139E+04	0.195293E+01
718.0	0.307907E+03	0.979857E+00	0.127146E+04	0.195202E+01
719.0	0.308208E+03	0.980161E+00	0.127153E+04	0.195111E+01
720.0	0.308508E+03	0.980463E+00	0.127161E+04	0.195020E+01
721.0	0.308809E+03	0.980766E+00	0.127168E+04	0.194930E+01
722.0	0.309110E+03	0.981068E+00	0.127175E+04	0.194840E+01
723.0	0.309411E+03	0.981370E+00	0.127182E+04	0.194750E+01
724.0	0.309711E+03	0.981672E+00	0.127189E+04	0.194660E+01
725.0	0.310012E+03	0.981973E+00	0.127196E+04	0.194571E+01
726.0	0.310313E+03	0.982274E+00	0.127203E+04	0.194481E+01
727.0	0.310614E+03	0.982575E+00	0.127210E+04	0.194392E+01
728.0	0.310915E+03	0.982876E+00	0.127218E+04	0.194303E+01
729.0	0.311216E+03	0.983176E+00	0.127225E+04	0.194215E+01
730.0	0.311516E+03	0.983476E+00	0.127232E+04	0.194126E+01
731.0	0.311817E+03	0.983776E+00	0.127239E+04	0.194038E+01
732.0	0.312118E+03	0.984075E+00	0.127246E+04	0.193950E+01
733.0	0.312419E+03	0.984375E+00	0.127253E+04	0.193862E+01
734.0	0.312720E+03	0.984674E+00	0.127260E+04	0.193774E+01
735.0	0.313021E+03	0.984972E+00	0.127267E+04	0.193687E+01
736.0	0.313322E+03	0.985271E+00	0.127275E+04	0.193600E+01
737.0	0.313623E+03	0.985569E+00	0.127282E+04	0.193513E+01
738.0	0.313924E+03	0.985866E+00	0.127289E+04	0.193426E+01
739.0	0.314226E+03	0.986164E+00	0.127296E+04	0.193339E+01
740.0	0.314527E+03	0.986461E+00	0.127303E+04	0.193253E+01
741.0	0.314828E+03	0.986758E+00	0.127310E+04	0.193166E+01
742.0	0.315129E+03	0.987055E+00	0.127317E+04	0.193080E+01
743.0	0.315430E+03	0.987352E+00	0.127325E+04	0.192995E+01
744.0	0.315731E+03	0.987648E+00	0.127332E+04	0.192909E+01
745.0	0.316033E+03	0.987944E+00	0.127339E+04	0.192823E+01
746.0	0.316334E+03	0.988239E+00	0.127346E+04	0.192738E+01
747.0	0.316635E+03	0.988535E+00	0.127353E+04	0.192653E+01
748.0	0.316937E+03	0.988830E+00	0.127360E+04	0.192568E+01
749.0	0.317238E+03	0.989125E+00	0.127367E+04	0.192484E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
750.0	0.317539E+03	0.989420E+00	0.127375E+04	0.192399E+01
751.0	0.317841E+03	0.989714E+00	0.127382E+04	0.192315E+01
752.0	0.318142E+03	0.990008E+00	0.127389E+04	0.192231E+01
753.0	0.318444E+03	0.990302E+00	0.127396E+04	0.192147E+01
754.0	0.318745E+03	0.990596E+00	0.127403E+04	0.192063E+01
755.0	0.319047E+03	0.990889E+00	0.127410E+04	0.191980E+01
756.0	0.319348E+03	0.991182E+00	0.127418E+04	0.191897E+01
757.0	0.319650E+03	0.991475E+00	0.127425E+04	0.191814E+01
758.0	0.319952E+03	0.991767E+00	0.127432E+04	0.191731E+01
759.0	0.320253E+03	0.992060E+00	0.127439E+04	0.191648E+01
760.0	0.320555E+03	0.992352E+00	0.127446E+04	0.191565E+01
761.0	0.320857E+03	0.992644E+00	0.127454E+04	0.191483E+01
762.0	0.321158E+03	0.992935E+00	0.127461E+04	0.191401E+01
763.0	0.321460E+03	0.993226E+00	0.127468E+04	0.191319E+01
764.0	0.321762E+03	0.993517E+00	0.127475E+04	0.191237E+01
765.0	0.322064E+03	0.993808E+00	0.127482E+04	0.191156E+01
766.0	0.322365E+03	0.994099E+00	0.127489E+04	0.191074E+01
767.0	0.322667E+03	0.994389E+00	0.127497E+04	0.190993E+01
768.0	0.322969E+03	0.994679E+00	0.127504E+04	0.190912E+01
769.0	0.323271E+03	0.994969E+00	0.127511E+04	0.190831E+01
770.0	0.323573E+03	0.995258E+00	0.127518E+04	0.190751E+01
771.0	0.323875E+03	0.995548E+00	0.127525E+04	0.190670E+01
772.0	0.324177E+03	0.995837E+00	0.127533E+04	0.190590E+01
773.0	0.324479E+03	0.996126E+00	0.127540E+04	0.190510E+01
774.0	0.324781E+03	0.996414E+00	0.127547E+04	0.190430E+01
775.0	0.325084E+03	0.996702E+00	0.127554E+04	0.190350E+01
776.0	0.325386E+03	0.996991E+00	0.127562E+04	0.190271E+01
777.0	0.325688E+03	0.997278E+00	0.127569E+04	0.190191E+01
778.0	0.325990E+03	0.997566E+00	0.127576E+04	0.190112E+01
779.0	0.326292E+03	0.997853E+00	0.127583E+04	0.190033E+01
780.0	0.326595E+03	0.998140E+00	0.127590E+04	0.189954E+01
781.0	0.326897E+03	0.998427E+00	0.127598E+04	0.189875E+01
782.0	0.327199E+03	0.998714E+00	0.127605E+04	0.189797E+01
783.0	0.327502E+03	0.999000E+00	0.127612E+04	0.189719E+01
784.0	0.327804E+03	0.999286E+00	0.127619E+04	0.189641E+01
785.0	0.328107E+03	0.999572E+00	0.127627E+04	0.189563E+01
786.0	0.328409E+03	0.999858E+00	0.127634E+04	0.189485E+01
787.0	0.328712E+03	0.100014E+01	0.127641E+04	0.189407E+01
788.0	0.329014E+03	0.100042E+01	0.127648E+04	0.189330E+01
789.0	0.329317E+03	0.100071E+01	0.127656E+04	0.189253E+01
790.0	0.329620E+03	0.100099E+01	0.127663E+04	0.189176E+01
791.0	0.329922E+03	0.100128E+01	0.127670E+04	0.189099E+01
792.0	0.330225E+03	0.100156E+01	0.127677E+04	0.189022E+01
793.0	0.330528E+03	0.100185E+01	0.127685E+04	0.188945E+01
794.0	0.330830E+03	0.100213E+01	0.127692E+04	0.188869E+01
795.0	0.331133E+03	0.100241E+01	0.127699E+04	0.188793E+01
796.0	0.331436E+03	0.100270E+01	0.127706E+04	0.188717E+01
797.0	0.331739E+03	0.100298E+01	0.127714E+04	0.188641E+01
798.0	0.332042E+03	0.100326E+01	0.127721E+04	0.188565E+01
799.0	0.332345E+03	0.100355E+01	0.127728E+04	0.188490E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
800.0	0.332648E+03	0.100383E+01	0.127735E+04	0.183414E+01
801.0	0.332951E+03	0.100411E+01	0.127743E+04	0.183339E+01
802.0	0.333254E+03	0.100439E+01	0.127750E+04	0.183264E+01
803.0	0.333557E+03	0.100467E+01	0.127757E+04	0.183189E+01
804.0	0.333860E+03	0.100496E+01	0.127765E+04	0.183115E+01
805.0	0.334164E+03	0.100524E+01	0.127772E+04	0.183040E+01
806.0	0.334467E+03	0.100552E+01	0.127779E+04	0.182966E+01
807.0	0.334770E+03	0.100580E+01	0.127786E+04	0.182892E+01
808.0	0.335073E+03	0.100608E+01	0.127794E+04	0.182818E+01
809.0	0.335377E+03	0.100636E+01	0.127801E+04	0.182744E+01
810.0	0.335680E+03	0.100664E+01	0.127808E+04	0.182670E+01
811.0	0.335984E+03	0.100692E+01	0.127816E+04	0.182597E+01
812.0	0.336287E+03	0.100720E+01	0.127823E+04	0.182523E+01
813.0	0.336591E+03	0.100748E+01	0.127830E+04	0.182450E+01
814.0	0.336894E+03	0.100776E+01	0.127838E+04	0.182377E+01
815.0	0.337198E+03	0.100804E+01	0.127845E+04	0.182304E+01
816.0	0.337502E+03	0.100832E+01	0.127852E+04	0.182232E+01
817.0	0.337805E+03	0.100859E+01	0.127859E+04	0.182159E+01
818.0	0.338109E+03	0.100887E+01	0.127867E+04	0.182087E+01
819.0	0.338413E+03	0.100915E+01	0.127874E+04	0.182014E+01
820.0	0.338717E+03	0.100943E+01	0.127881E+04	0.181942E+01
821.0	0.339020E+03	0.100971E+01	0.127889E+04	0.181870E+01
822.0	0.339324E+03	0.100998E+01	0.127896E+04	0.181799E+01
823.0	0.339628E+03	0.101026E+01	0.127903E+04	0.181727E+01
824.0	0.339932E+03	0.101054E+01	0.127911E+04	0.181656E+01
825.0	0.340236E+03	0.101082E+01	0.127918E+04	0.181584E+01
826.0	0.340540E+03	0.101109E+01	0.127925E+04	0.181513E+01
827.0	0.340844E+03	0.101137E+01	0.127933E+04	0.181442E+01
828.0	0.341149E+03	0.101165E+01	0.127940E+04	0.181372E+01
829.0	0.341453E+03	0.101192E+01	0.127947E+04	0.181301E+01
830.0	0.341757E+03	0.101220E+01	0.127955E+04	0.181230E+01
831.0	0.342061E+03	0.101247E+01	0.127962E+04	0.181160E+01
832.0	0.342366E+03	0.101275E+01	0.127969E+04	0.181090E+01
833.0	0.342670E+03	0.101302E+01	0.127977E+04	0.181020E+01
834.0	0.342975E+03	0.101330E+01	0.127984E+04	0.180950E+01
835.0	0.343279E+03	0.101357E+01	0.127991E+04	0.180880E+01
836.0	0.343584E+03	0.101385E+01	0.127999E+04	0.180811E+01
837.0	0.343888E+03	0.101412E+01	0.128006E+04	0.180741E+01
838.0	0.344193E+03	0.101440E+01	0.128014E+04	0.180672E+01
839.0	0.344497E+03	0.101467E+01	0.128021E+04	0.180603E+01
840.0	0.344802E+03	0.101494E+01	0.128028E+04	0.180534E+01
841.0	0.345107E+03	0.101522E+01	0.128036E+04	0.180465E+01
842.0	0.345412E+03	0.101549E+01	0.128043E+04	0.180397E+01
843.0	0.345717E+03	0.101576E+01	0.128050E+04	0.180328E+01
844.0	0.346021E+03	0.101604E+01	0.128058E+04	0.180260E+01
845.0	0.346326E+03	0.101631E+01	0.128065E+04	0.180191E+01
846.0	0.346631E+03	0.101658E+01	0.128073E+04	0.180123E+01
847.0	0.346936E+03	0.101686E+01	0.128080E+04	0.180055E+01
848.0	0.347241E+03	0.101713E+01	0.128087E+04	0.179988E+01
849.0	0.347547E+03	0.101740E+01	0.128095E+04	0.179920E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
850.0	0.347852E+03	0.101767E+01	0.128102E+04	0.184853E+01
851.0	0.348157E+03	0.101794E+01	0.128109E+04	0.184785E+01
852.0	0.348462E+03	0.101821E+01	0.128117E+04	0.184718E+01
853.0	0.348768E+03	0.101849E+01	0.128124E+04	0.184651E+01
854.0	0.349073E+03	0.101876E+01	0.128132E+04	0.184584E+01
855.0	0.349378E+03	0.101903E+01	0.128139E+04	0.184517E+01
856.0	0.349684E+03	0.101930E+01	0.128146E+04	0.184451E+01
857.0	0.349990E+03	0.101957E+01	0.128154E+04	0.184384E+01
858.0	0.350295E+03	0.101984E+01	0.128161E+04	0.184318E+01
859.0	0.350601E+03	0.102011E+01	0.128169E+04	0.184252E+01
860.0	0.350906E+03	0.102038E+01	0.128176E+04	0.184186E+01
861.0	0.351212E+03	0.102065E+01	0.128183E+04	0.184120E+01
862.0	0.351518E+03	0.102092E+01	0.128191E+04	0.184054E+01
863.0	0.351824E+03	0.102119E+01	0.128198E+04	0.183988E+01
864.0	0.352130E+03	0.102146E+01	0.128206E+04	0.183923E+01
865.0	0.352436E+03	0.102172E+01	0.128213E+04	0.183858E+01
866.0	0.352742E+03	0.102199E+01	0.128227E+04	0.183798E+01
867.0	0.353048E+03	0.102226E+01	0.128235E+04	0.183734E+01
868.0	0.353354E+03	0.102253E+01	0.128243E+04	0.183669E+01
869.0	0.353660E+03	0.102280E+01	0.128251E+04	0.183605E+01
870.0	0.353966E+03	0.102307E+01	0.128260E+04	0.183541E+01
871.0	0.354272E+03	0.102333E+01	0.128268E+04	0.183478E+01
872.0	0.354579E+03	0.102360E+01	0.128276E+04	0.183414E+01
873.0	0.354885E+03	0.102387E+01	0.128284E+04	0.183350E+01
874.0	0.355192E+03	0.102414E+01	0.128293E+04	0.183287E+01
875.0	0.355498E+03	0.102440E+01	0.128301E+04	0.183224E+01
876.0	0.355805E+03	0.102467E+01	0.128309E+04	0.183161E+01
877.0	0.356111E+03	0.102494E+01	0.128317E+04	0.183098E+01
878.0	0.356418E+03	0.102520E+01	0.128326E+04	0.183035E+01
879.0	0.356725E+03	0.102547E+01	0.128334E+04	0.182972E+01
880.0	0.357031E+03	0.102573E+01	0.128342E+04	0.182909E+01
881.0	0.357338E+03	0.102600E+01	0.128350E+04	0.182847E+01
882.0	0.357645E+03	0.102627E+01	0.128425E+04	0.189522E+01
883.0	0.357952E+03	0.102653E+01	0.128550E+04	0.189578E+01
884.0	0.358259E+03	0.102680E+01	0.128675E+04	0.189633E+01
885.0	0.358566E+03	0.102706E+01	0.128798E+04	0.189689E+01
886.0	0.358873E+03	0.102733E+01	0.128922E+04	0.189744E+01
887.0	0.359180E+03	0.102759E+01	0.129044E+04	0.189799E+01
888.0	0.359488E+03	0.102786E+01	0.129166E+04	0.189853E+01
889.0	0.359795E+03	0.102812E+01	0.129287E+04	0.189908E+01
890.0	0.360102E+03	0.102839E+01	0.129407E+04	0.189962E+01
891.0	0.360410E+03	0.102865E+01	0.129527E+04	0.190017E+01
892.0	0.360717E+03	0.102891E+01	0.129646E+04	0.190071E+01
893.0	0.361025E+03	0.102918E+01	0.129764E+04	0.190125E+01
894.0	0.361332E+03	0.102944E+01	0.129882E+04	0.190178E+01
895.0	0.361640E+03	0.102970E+01	0.129999E+04	0.190232E+01
896.0	0.361947E+03	0.102997E+01	0.130115E+04	0.190285E+01
897.0	0.362255E+03	0.103023E+01	0.130231E+04	0.190338E+01
898.0	0.362563E+03	0.103049E+01	0.130346E+04	0.190391E+01
899.0	0.362871E+03	0.103076E+01	0.130461E+04	0.190444E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
900.0	0.363179E+03	0.103102E+01	0.130575E+04	0.190497E+01
901.0	0.363487E+03	0.103128E+01	0.130688E+04	0.190549E+01
902.0	0.363795E+03	0.103154E+01	0.130801E+04	0.190602E+01
903.0	0.364103E+03	0.103180E+01	0.130913E+04	0.190654E+01
904.0	0.364411E+03	0.103207E+01	0.131025E+04	0.190706E+01
905.0	0.364719E+03	0.103233E+01	0.131135E+04	0.190757E+01
906.0	0.365028E+03	0.103259E+01	0.131246E+04	0.190809E+01
907.0	0.365336E+03	0.103285E+01	0.131355E+04	0.190860E+01
908.0	0.365644E+03	0.103311E+01	0.131465E+04	0.190912E+01
909.0	0.365953E+03	0.103337E+01	0.131573E+04	0.190963E+01
910.0	0.366262E+03	0.103363E+01	0.131681E+04	0.191014E+01
911.0	0.366570E+03	0.103389E+01	0.131789E+04	0.191064E+01
912.0	0.366879E+03	0.103415E+01	0.131896E+04	0.191115E+01
913.0	0.367188E+03	0.103442E+01	0.132002E+04	0.191165E+01
914.0	0.367496E+03	0.103468E+01	0.132108E+04	0.191215E+01
915.0	0.367805E+03	0.103494E+01	0.132213E+04	0.191266E+01
916.0	0.368114E+03	0.103520E+01	0.132317E+04	0.191315E+01
917.0	0.368423E+03	0.103545E+01	0.132422E+04	0.191365E+01
918.0	0.368732E+03	0.103571E+01	0.132525E+04	0.191415E+01
919.0	0.369041E+03	0.103597E+01	0.132628E+04	0.191464E+01
920.0	0.369350E+03	0.103623E+01	0.132731E+04	0.191513E+01
921.0	0.369660E+03	0.103649E+01	0.132833E+04	0.191562E+01
922.0	0.369969E+03	0.103675E+01	0.132934E+04	0.191611E+01
923.0	0.370278E+03	0.103701E+01	0.133035E+04	0.191660E+01
924.0	0.370588E+03	0.103727E+01	0.133136E+04	0.191708E+01
925.0	0.370897E+03	0.103753E+01	0.133236E+04	0.191757E+01
926.0	0.371207E+03	0.103778E+01	0.133335E+04	0.191805E+01
927.0	0.371517E+03	0.103804E+01	0.133434E+04	0.191853E+01
928.0	0.371826E+03	0.103830E+01	0.133533E+04	0.191901E+01
929.0	0.372136E+03	0.103856E+01	0.133631E+04	0.191948E+01
930.0	0.372446E+03	0.103882E+01	0.133728E+04	0.191996E+01
931.0	0.372756E+03	0.103907E+01	0.133825E+04	0.192043E+01
932.0	0.373066E+03	0.103933E+01	0.133922E+04	0.192090E+01
933.0	0.373376E+03	0.103959E+01	0.134018E+04	0.192137E+01
934.0	0.373686E+03	0.103984E+01	0.134114E+04	0.192184E+01
935.0	0.373996E+03	0.104010E+01	0.134209E+04	0.192231E+01
936.0	0.374306E+03	0.104036E+01	0.134303E+04	0.192278E+01
937.0	0.374617E+03	0.104061E+01	0.134398E+04	0.192324E+01
938.0	0.374927E+03	0.104087E+01	0.134492E+04	0.192370E+01
939.0	0.375237E+03	0.104113E+01	0.134585E+04	0.192416E+01
940.0	0.375548E+03	0.104138E+01	0.134678E+04	0.192462E+01
941.0	0.375859E+03	0.104164E+01	0.134770E+04	0.192508E+01
942.0	0.376169E+03	0.104189E+01	0.134862E+04	0.192553E+01
943.0	0.376480E+03	0.104215E+01	0.134954E+04	0.192599E+01
944.0	0.376791E+03	0.104240E+01	0.135045E+04	0.192644E+01
945.0	0.377102E+03	0.104266E+01	0.135136E+04	0.192689E+01
946.0	0.377413E+03	0.104291E+01	0.135226E+04	0.192734E+01
947.0	0.377724E+03	0.104317E+01	0.135316E+04	0.192779E+01
948.0	0.378035E+03	0.104342E+01	0.135405E+04	0.192824E+01
949.0	0.378346E+03	0.104368E+01	0.135494E+04	0.192868E+01

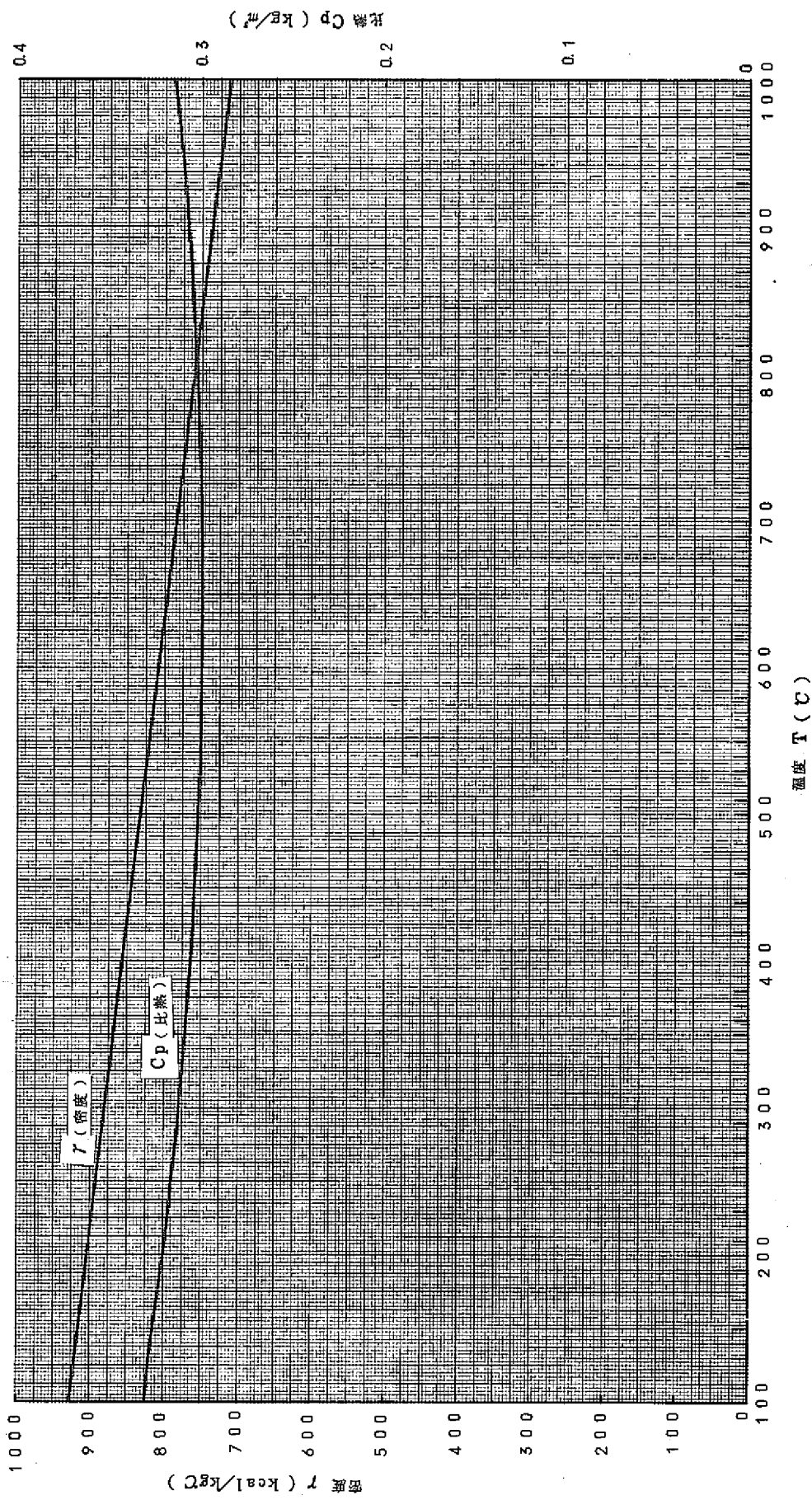
T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _v (kcal/kg)	S _v (kcal/kg°C)
950.0	0.373657E+03	0.104393E+01	0.135583E+04	0.192913E+01
951.0	0.373968E+03	0.104419E+01	0.135671E+04	0.192957E+01
952.0	0.374280E+03	0.104444E+01	0.135759E+04	0.193001E+01
953.0	0.374591E+03	0.104470E+01	0.135847E+04	0.193045E+01
954.0	0.374903E+03	0.104495E+01	0.135934E+04	0.193088E+01
955.0	0.380214E+03	0.104520E+01	0.136020E+04	0.193132E+01
956.0	0.380526E+03	0.104546E+01	0.136107E+04	0.193175E+01
957.0	0.380838E+03	0.104571E+01	0.136192E+04	0.193219E+01
958.0	0.381149E+03	0.104596E+01	0.136278E+04	0.193262E+01
959.0	0.381461E+03	0.104622E+01	0.136363E+04	0.193305E+01
960.0	0.381773E+03	0.104647E+01	0.136448E+04	0.193348E+01
961.0	0.382085E+03	0.104672E+01	0.136532E+04	0.193391E+01
962.0	0.382397E+03	0.104698E+01	0.136616E+04	0.193433E+01
963.0	0.382709E+03	0.104723E+01	0.136700E+04	0.193476E+01
964.0	0.383022E+03	0.104748E+01	0.136783E+04	0.193518E+01
965.0	0.383334E+03	0.104773E+01	0.136866E+04	0.193560E+01
966.0	0.383646E+03	0.104798E+01	0.136948E+04	0.193602E+01
967.0	0.383959E+03	0.104824E+01	0.137030E+04	0.193644E+01
968.0	0.384271E+03	0.104849E+01	0.137112E+04	0.193686E+01
969.0	0.384584E+03	0.104874E+01	0.137194E+04	0.193727E+01
970.0	0.384897E+03	0.104899E+01	0.137275E+04	0.193769E+01
971.0	0.385209E+03	0.104924E+01	0.137356E+04	0.193810E+01
972.0	0.385522E+03	0.104949E+01	0.137436E+04	0.193851E+01
973.0	0.385835E+03	0.104975E+01	0.137516E+04	0.193892E+01
974.0	0.386148E+03	0.105000E+01	0.137596E+04	0.193933E+01
975.0	0.386461E+03	0.105025E+01	0.137675E+04	0.193974E+01
976.0	0.386774E+03	0.105050E+01	0.137754E+04	0.194014E+01
977.0	0.387088E+03	0.105075E+01	0.137833E+04	0.194055E+01
978.0	0.387401E+03	0.105100E+01	0.137912E+04	0.194095E+01
979.0	0.387714E+03	0.105125E+01	0.137990E+04	0.194135E+01
980.0	0.388028E+03	0.105150E+01	0.138068E+04	0.194176E+01
981.0	0.388341E+03	0.105175E+01	0.138145E+04	0.194216E+01
982.0	0.388655E+03	0.105200E+01	0.138222E+04	0.194255E+01
983.0	0.388969E+03	0.105225E+01	0.138299E+04	0.194295E+01
984.0	0.389282E+03	0.105250E+01	0.138376E+04	0.194335E+01
985.0	0.389596E+03	0.105275E+01	0.138452E+04	0.194374E+01
986.0	0.389910E+03	0.105300E+01	0.138528E+04	0.194413E+01
987.0	0.390224E+03	0.105325E+01	0.138603E+04	0.194453E+01
988.0	0.390538E+03	0.105350E+01	0.138679E+04	0.194492E+01
989.0	0.390852E+03	0.105374E+01	0.138754E+04	0.194531E+01
990.0	0.391167E+03	0.105399E+01	0.138828E+04	0.194569E+01
991.0	0.391481E+03	0.105424E+01	0.138903E+04	0.194608E+01
992.0	0.391795E+03	0.105449E+01	0.138977E+04	0.194647E+01
993.0	0.392110E+03	0.105474E+01	0.139051E+04	0.194685E+01
994.0	0.392425E+03	0.105499E+01	0.139124E+04	0.194724E+01
995.0	0.392739E+03	0.105523E+01	0.139198E+04	0.194762E+01
996.0	0.393054E+03	0.105548E+01	0.139271E+04	0.194800E+01
997.0	0.393369E+03	0.105573E+01	0.139343E+04	0.194838E+01
998.0	0.393684E+03	0.105598E+01	0.139416E+04	0.194876E+01
999.0	0.393999E+03	0.105623E+01	0.139488E+04	0.194913E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
1000.0	0.394314E+03	0.105647E+01	0.139560E+04	0.194951E+01
1001.0	0.394629E+03	0.105672E+01	0.139632E+04	0.194989E+01
1002.0	0.394944E+03	0.105697E+01	0.139703E+04	0.195026E+01
1003.0	0.395259E+03	0.105721E+01	0.139774E+04	0.195063E+01
1004.0	0.395575E+03	0.105746E+01	0.139845E+04	0.195100E+01
1005.0	0.395890E+03	0.105771E+01	0.139916E+04	0.195137E+01
1006.0	0.396206E+03	0.105796E+01	0.139986E+04	0.195174E+01
1007.0	0.396521E+03	0.105820E+01	0.140056E+04	0.195211E+01
1008.0	0.396837E+03	0.105845E+01	0.140126E+04	0.195248E+01
1009.0	0.397153E+03	0.105869E+01	0.140195E+04	0.195284E+01
1010.0	0.397469E+03	0.105894E+01	0.140265E+04	0.195321E+01
1011.0	0.397785E+03	0.105919E+01	0.140334E+04	0.195357E+01
1012.0	0.398101E+03	0.105943E+01	0.140402E+04	0.195393E+01
1013.0	0.398417E+03	0.105968E+01	0.140471E+04	0.195430E+01
1014.0	0.398733E+03	0.105992E+01	0.140539E+04	0.195466E+01
1015.0	0.399050E+03	0.106017E+01	0.140607E+04	0.195502E+01
1016.0	0.399366E+03	0.106042E+01	0.140675E+04	0.195537E+01
1017.0	0.399682E+03	0.106066E+01	0.140743E+04	0.195573E+01
1018.0	0.399999E+03	0.106091E+01	0.140810E+04	0.195609E+01
1019.0	0.400316E+03	0.106115E+01	0.140877E+04	0.195644E+01
1020.0	0.400632E+03	0.106140E+01	0.140944E+04	0.195680E+01
1021.0	0.400949E+03	0.106164E+01	0.141011E+04	0.195715E+01
1022.0	0.401266E+03	0.106189E+01	0.141077E+04	0.195750E+01
1023.0	0.401583E+03	0.106213E+01	0.141144E+04	0.195785E+01
1024.0	0.401900E+03	0.106237E+01	0.141210E+04	0.195820E+01
1025.0	0.402217E+03	0.106262E+01	0.141275E+04	0.195855E+01
1026.0	0.402535E+03	0.106286E+01	0.141341E+04	0.195890E+01
1027.0	0.402852E+03	0.106311E+01	0.141406E+04	0.195925E+01
1028.0	0.403170E+03	0.106335E+01	0.141471E+04	0.195959E+01
1029.0	0.403487E+03	0.106359E+01	0.141536E+04	0.195994E+01
1030.0	0.403805E+03	0.106384E+01	0.141601E+04	0.196028E+01
1031.0	0.404122E+03	0.106408E+01	0.141665E+04	0.196062E+01
1032.0	0.404440E+03	0.106433E+01	0.141730E+04	0.196097E+01
1033.0	0.404758E+03	0.106457E+01	0.141794E+04	0.196131E+01
1034.0	0.405076E+03	0.106481E+01	0.141858E+04	0.196165E+01
1035.0	0.405394E+03	0.106506E+01	0.141921E+04	0.196199E+01
1036.0	0.405712E+03	0.106530E+01	0.141985E+04	0.196232E+01
1037.0	0.406031E+03	0.106554E+01	0.142048E+04	0.196266E+01
1038.0	0.406349E+03	0.106578E+01	0.142111E+04	0.196300E+01
1039.0	0.406667E+03	0.106603E+01	0.142174E+04	0.196333E+01
1040.0	0.406986E+03	0.106627E+01	0.142237E+04	0.196367E+01
1041.0	0.407305E+03	0.106651E+01	0.142299E+04	0.196400E+01
1042.0	0.407623E+03	0.106675E+01	0.142361E+04	0.196433E+01
1043.0	0.407942E+03	0.106700E+01	0.142423E+04	0.196466E+01
1044.0	0.408261E+03	0.106724E+01	0.142485E+04	0.196499E+01
1045.0	0.408580E+03	0.106748E+01	0.142547E+04	0.196532E+01
1046.0	0.408899E+03	0.106772E+01	0.142608E+04	0.196565E+01
1047.0	0.409218E+03	0.106796E+01	0.142670E+04	0.196598E+01
1048.0	0.409537E+03	0.106821E+01	0.142731E+04	0.196631E+01
1049.0	0.409857E+03	0.106845E+01	0.142792E+04	0.196663E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _V (kcal/kg)	S _V (kcal/kg°C)
1050.0	0.410176E+03	0.106869E+01	0.142853E+04	0.196696E+01
1051.0	0.410496E+03	0.106893E+01	0.142913E+04	0.196728E+01
1052.0	0.410815E+03	0.106917E+01	0.142974E+04	0.196761E+01
1052.9	0.411135E+03	0.106941E+01	0.143034E+04	0.196793E+01
1054.0	0.411455E+03	0.106965E+01	0.143094E+04	0.196825E+01
1055.0	0.411775E+03	0.106989E+01	0.143154E+04	0.196857E+01
1056.0	0.412095E+03	0.107013E+01	0.143214E+04	0.196889E+01
1057.0	0.412415E+03	0.107038E+01	0.143273E+04	0.196921E+01
1058.0	0.412735E+03	0.107062E+01	0.143332E+04	0.196953E+01
1059.0	0.413056E+03	0.107086E+01	0.143392E+04	0.196985E+01
1060.0	0.413376E+03	0.107110E+01	0.143451E+04	0.197017E+01
1061.0	0.413696E+03	0.107134E+01	0.143510E+04	0.197048E+01
1062.0	0.414017E+03	0.107158E+01	0.143568E+04	0.197080E+01
1063.0	0.414338E+03	0.107182E+01	0.143627E+04	0.197111E+01
1064.0	0.414658E+03	0.107206E+01	0.143685E+04	0.197143E+01
1065.0	0.414979E+03	0.107230E+01	0.143743E+04	0.197174E+01
1066.0	0.415300E+03	0.107254E+01	0.143801E+04	0.197205E+01
1067.0	0.415621E+03	0.107278E+01	0.143859E+04	0.197236E+01
1068.0	0.415943E+03	0.107302E+01	0.143917E+04	0.197267E+01
1069.0	0.416264E+03	0.107325E+01	0.143975E+04	0.197298E+01
1070.0	0.416585E+03	0.107349E+01	0.144032E+04	0.197329E+01
1071.0	0.416907E+03	0.107373E+01	0.144089E+04	0.197360E+01
1072.0	0.417228E+03	0.107397E+01	0.144146E+04	0.197391E+01
1073.0	0.417550E+03	0.107421E+01	0.144203E+04	0.197422E+01
1074.0	0.417872E+03	0.107445E+01	0.144260E+04	0.197452E+01
1075.0	0.418193E+03	0.107469E+01	0.144317E+04	0.197483E+01
1076.0	0.418515E+03	0.107493E+01	0.144374E+04	0.197513E+01
1077.0	0.418837E+03	0.107517E+01	0.144430E+04	0.197544E+01
1078.0	0.419160E+03	0.107540E+01	0.144486E+04	0.197574E+01
1079.0	0.419482E+03	0.107564E+01	0.144542E+04	0.197604E+01
1080.0	0.419804E+03	0.107588E+01	0.144598E+04	0.197634E+01
1081.0	0.420127E+03	0.107612E+01	0.144654E+04	0.197664E+01
1082.0	0.420449E+03	0.107636E+01	0.144710E+04	0.197694E+01
1083.0	0.420772E+03	0.107659E+01	0.144765E+04	0.197724E+01
1084.0	0.421095E+03	0.107683E+01	0.144821E+04	0.197754E+01
1085.0	0.421417E+03	0.107707E+01	0.144876E+04	0.197784E+01
1086.0	0.421740E+03	0.107731E+01	0.144931E+04	0.197814E+01
1087.0	0.422063E+03	0.107754E+01	0.144986E+04	0.197843E+01
1088.0	0.422387E+03	0.107778E+01	0.145041E+04	0.197873E+01
1089.0	0.422710E+03	0.107802E+01	0.145096E+04	0.197902E+01
1090.0	0.423033E+03	0.107826E+01	0.145150E+04	0.197932E+01
1091.0	0.423357E+03	0.107849E+01	0.145205E+04	0.197961E+01
1092.0	0.423680E+03	0.107873E+01	0.145259E+04	0.197991E+01
1093.0	0.424004E+03	0.107897E+01	0.145313E+04	0.198020E+01
1094.0	0.424328E+03	0.107920E+01	0.145367E+04	0.198049E+01
1095.0	0.424652E+03	0.107944E+01	0.145421E+04	0.198078E+01
1096.0	0.424976E+03	0.107968E+01	0.145475E+04	0.198107E+01
1097.0	0.425300E+03	0.107991E+01	0.145529E+04	0.198136E+01
1098.0	0.425624E+03	0.108015E+01	0.145582E+04	0.198165E+01
1099.0	0.425948E+03	0.108039E+01	0.145636E+04	0.198194E+01

T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _v (kcal/kg)	S _v (kcal/kg°C)
1100.0	0.426273E+03	0.108062E+01	0.145689E+04	0.198223E+01
1101.0	0.426597E+03	0.108086E+01	0.145742E+04	0.198251E+01
1102.0	0.426922E+03	0.108110E+01	0.145795E+04	0.198280E+01
1103.0	0.427246E+03	0.108133E+01	0.145848E+04	0.198309E+01
1104.0	0.427571E+03	0.108157E+01	0.145901E+04	0.198337E+01
1105.0	0.427896E+03	0.108180E+01	0.145954E+04	0.198366E+01
1106.0	0.428221E+03	0.108204E+01	0.146006E+04	0.198394E+01
1107.0	0.428546E+03	0.108227E+01	0.146059E+04	0.198423E+01
1108.0	0.428871E+03	0.108251E+01	0.146111E+04	0.198451E+01
1109.0	0.429197E+03	0.108274E+01	0.146164E+04	0.198479E+01
1110.0	0.429522E+03	0.108298E+01	0.146216E+04	0.198507E+01
1111.0	0.429848E+03	0.108322E+01	0.146268E+04	0.198535E+01
1112.0	0.430173E+03	0.108345E+01	0.146320E+04	0.198563E+01
1113.0	0.430499E+03	0.108369E+01	0.146372E+04	0.198591E+01
1114.0	0.430825E+03	0.108392E+01	0.146423E+04	0.198619E+01
1115.0	0.431151E+03	0.108416E+01	0.146475E+04	0.198647E+01
1116.0	0.431477E+03	0.108439E+01	0.146526E+04	0.198675E+01
1117.0	0.431803E+03	0.108462E+01	0.146578E+04	0.198703E+01
1118.0	0.432130E+03	0.108486E+01	0.146629E+04	0.198730E+01
1119.0	0.432456E+03	0.108509E+01	0.146680E+04	0.198758E+01
1120.0	0.432783E+03	0.108533E+01	0.146731E+04	0.198786E+01
1121.0	0.433109E+03	0.108556E+01	0.146782E+04	0.198813E+01
1122.0	0.433436E+03	0.108580E+01	0.146833E+04	0.198841E+01
1123.0	0.433763E+03	0.108603E+01	0.146884E+04	0.198868E+01
1124.0	0.434090E+03	0.108626E+01	0.146935E+04	0.198895E+01
1125.0	0.434417E+03	0.108650E+01	0.146985E+04	0.198923E+01
1126.0	0.434744E+03	0.108673E+01	0.147036E+04	0.198950E+01
1127.0	0.435071E+03	0.108697E+01	0.147086E+04	0.198977E+01
1128.0	0.435399E+03	0.108720E+01	0.147136E+04	0.199004E+01
1129.0	0.435726E+03	0.108743E+01	0.147187E+04	0.199031E+01
1130.0	0.436054E+03	0.108767E+01	0.147237E+04	0.199058E+01
1131.0	0.436382E+03	0.108790E+01	0.147287E+04	0.199085E+01
1132.0	0.436710E+03	0.108813E+01	0.147337E+04	0.199112E+01
1133.0	0.437037E+03	0.108837E+01	0.147386E+04	0.199139E+01
1134.0	0.437366E+03	0.108860E+01	0.147436E+04	0.199166E+01
1135.0	0.437694E+03	0.108883E+01	0.147486E+04	0.199193E+01
1136.0	0.438022E+03	0.108907E+01	0.147535E+04	0.199219E+01
1137.0	0.438350E+03	0.108930E+01	0.147585E+04	0.199246E+01
1138.0	0.438679E+03	0.108953E+01	0.147634E+04	0.199273E+01
1139.0	0.439008E+03	0.108976E+01	0.147683E+04	0.199299E+01
1140.0	0.439336E+03	0.109000E+01	0.147733E+04	0.199326E+01
1141.0	0.439665E+03	0.109023E+01	0.147782E+04	0.199352E+01
1142.0	0.439994E+03	0.109046E+01	0.147831E+04	0.199379E+01
1143.0	0.440323E+03	0.109069E+01	0.147880E+04	0.199405E+01
1144.0	0.440652E+03	0.109093E+01	0.147928E+04	0.199431E+01
1145.0	0.440982E+03	0.109116E+01	0.147977E+04	0.199457E+01
1146.0	0.441311E+03	0.109139E+01	0.148026E+04	0.199484E+01
1147.0	0.441641E+03	0.109162E+01	0.148074E+04	0.199510E+01
1148.0	0.441970E+03	0.109185E+01	0.148123E+04	0.199536E+01
1149.0	0.442300E+03	0.109209E+01	0.148171E+04	0.199562E+01

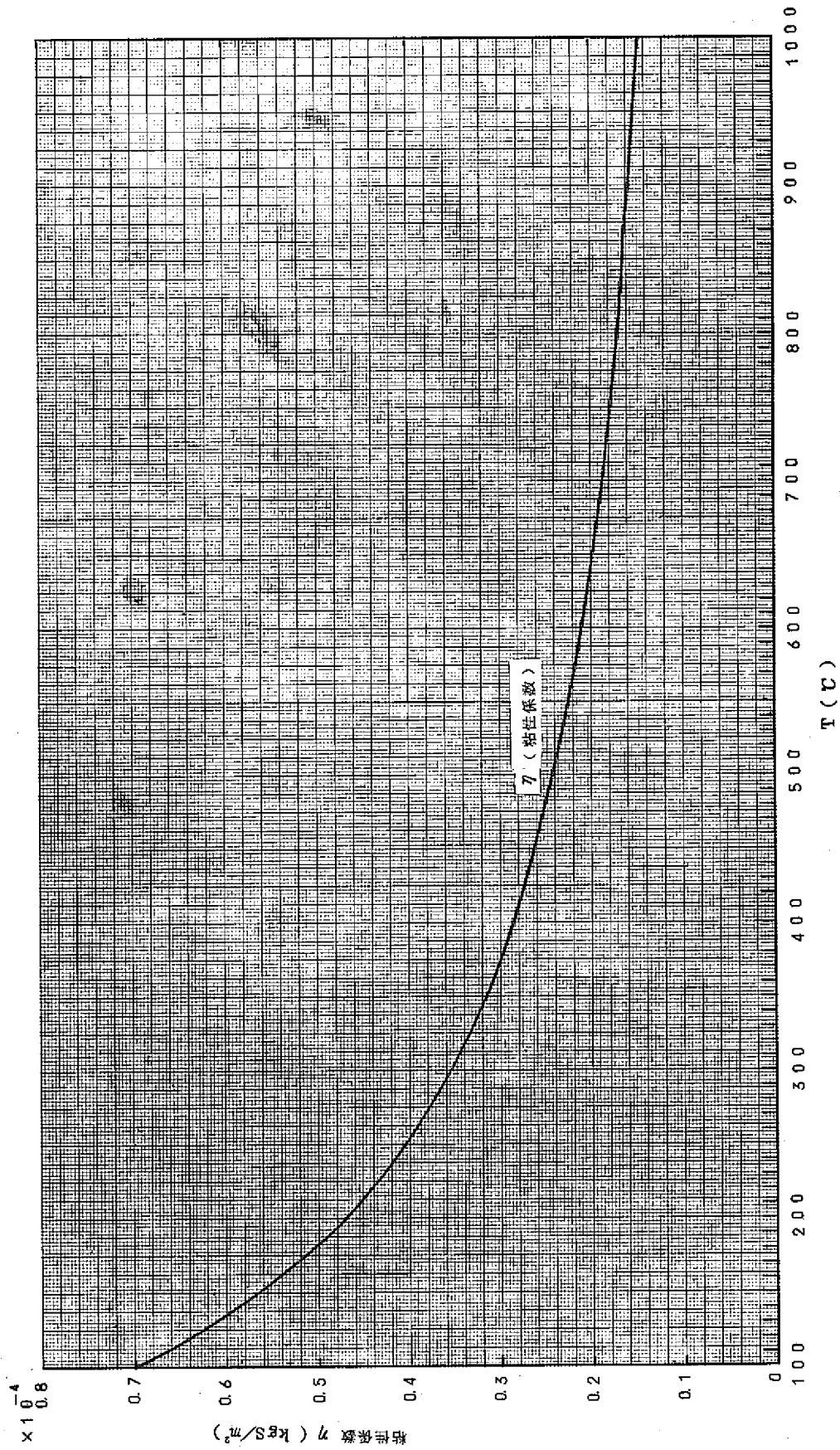
T (C)	H _L (kcal/kg)	S _L (kcal/kg°C)	H _v (kcal/kg)	S _v (kcal/kg°C)
1150.0	0.442630E+03	0.109232E+01	0.148220E+04	0.199588E+01
1151.0	0.442960E+03	0.109255E+01	0.148268E+04	0.199614E+01
1152.0	0.443290E+03	0.109278E+01	0.148316E+04	0.199640E+01
1153.0	0.443620E+03	0.109301E+01	0.148364E+04	0.199666E+01
1154.0	0.443951E+03	0.109324E+01	0.148412E+04	0.199691E+01
1155.0	0.444281E+03	0.109348E+01	0.148460E+04	0.199717E+01
1156.0	0.444612E+03	0.109371E+01	0.148508E+04	0.199743E+01
1157.0	0.444943E+03	0.109394E+01	0.148556E+04	0.199769E+01
1158.0	0.445273E+03	0.109417E+01	0.148604E+04	0.199794E+01
1159.0	0.445604E+03	0.109440E+01	0.148651E+04	0.199820E+01
1160.0	0.445935E+03	0.109463E+01	0.148699E+04	0.199845E+01
1161.0	0.446267E+03	0.109486E+01	0.148746E+04	0.199871E+01
1162.0	0.446598E+03	0.109509E+01	0.148794E+04	0.199896E+01
1163.0	0.446929E+03	0.109532E+01	0.148841E+04	0.199922E+01
1164.0	0.447261E+03	0.109555E+01	0.148888E+04	0.199947E+01
1165.0	0.447592E+03	0.109578E+01	0.148935E+04	0.199972E+01
1166.0	0.447924E+03	0.109601E+01	0.148983E+04	0.199998E+01
1167.0	0.448256E+03	0.109625E+01	0.149030E+04	0.200023E+01
1168.0	0.448588E+03	0.109648E+01	0.149077E+04	0.200048E+01
1169.0	0.448920E+03	0.109671E+01	0.149123E+04	0.200073E+01
1170.0	0.449252E+03	0.109694E+01	0.149170E+04	0.200098E+01
1171.0	0.449585E+03	0.109717E+01	0.149217E+04	0.200123E+01
1172.0	0.449917E+03	0.109740E+01	0.149264E+04	0.200148E+01
1173.0	0.450250E+03	0.109763E+01	0.149310E+04	0.200173E+01
1174.0	0.450583E+03	0.109786E+01	0.149357E+04	0.200198E+01
1175.0	0.450915E+03	0.109809E+01	0.149403E+04	0.200223E+01
1176.0	0.451248E+03	0.109832E+01	0.149450E+04	0.200248E+01
1177.0	0.451582E+03	0.109855E+01	0.149496E+04	0.200272E+01
1178.0	0.451915E+03	0.109877E+01	0.149543E+04	0.200297E+01
1179.0	0.452248E+03	0.109900E+01	0.149589E+04	0.200322E+01
1180.0	0.452582E+03	0.109923E+01	0.149635E+04	0.200347E+01
1181.0	0.452915E+03	0.109946E+01	0.149681E+04	0.200371E+01
1182.0	0.453249E+03	0.109969E+01	0.149727E+04	0.200396E+01
1183.0	0.453583E+03	0.109992E+01	0.149773E+04	0.200420E+01
1184.0	0.453917E+03	0.110015E+01	0.149819E+04	0.200445E+01
1185.0	0.454251E+03	0.110038E+01	0.149865E+04	0.200469E+01
1186.0	0.454585E+03	0.110061E+01	0.149911E+04	0.200494E+01
1187.0	0.454919E+03	0.110084E+01	0.149956E+04	0.200518E+01
1188.0	0.455254E+03	0.110107E+01	0.150002E+04	0.200542E+01
1189.0	0.455588E+03	0.110130E+01	0.150048E+04	0.200567E+01
1190.0	0.455923E+03	0.110152E+01	0.150093E+04	0.200591E+01
1191.0	0.456258E+03	0.110175E+01	0.150139E+04	0.200615E+01
1192.0	0.456593E+03	0.110198E+01	0.150184E+04	0.200639E+01
1193.0	0.456928E+03	0.110221E+01	0.150230E+04	0.200663E+01
1194.0	0.457263E+03	0.110244E+01	0.150275E+04	0.200687E+01
1195.0	0.457598E+03	0.110267E+01	0.150320E+04	0.200712E+01
1196.0	0.457934E+03	0.110289E+01	0.150365E+04	0.200736E+01
1197.0	0.458269E+03	0.110312E+01	0.150411E+04	0.200759E+01
1198.0	0.458605E+03	0.110335E+01	0.150456E+04	0.200783E+01
1199.0	0.458941E+03	0.110358E+01	0.150501E+04	0.200807E+01



図一1 液体ナトリウムの比熱及び密度

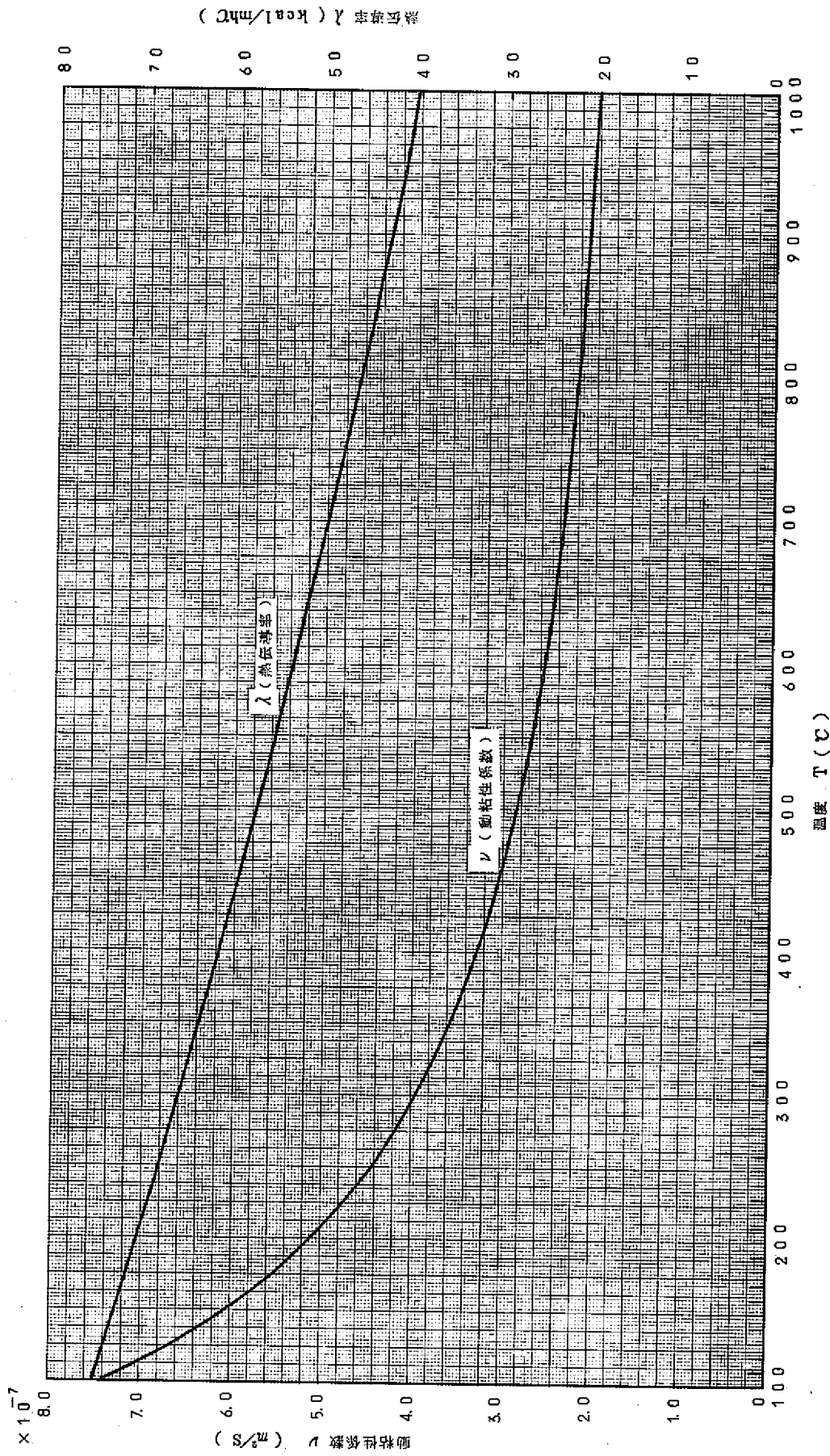
Cp : Ginning et al の式より

r : Stone et al の式より



図一2 液体ナトリウムの粘性係数

η : Golden et alの式より



図一3 液体ナトリウムの動粘性係数及び熱伝導率

ν : Golden et al and Stone et al.の式より

λ : Golden et al.の式より

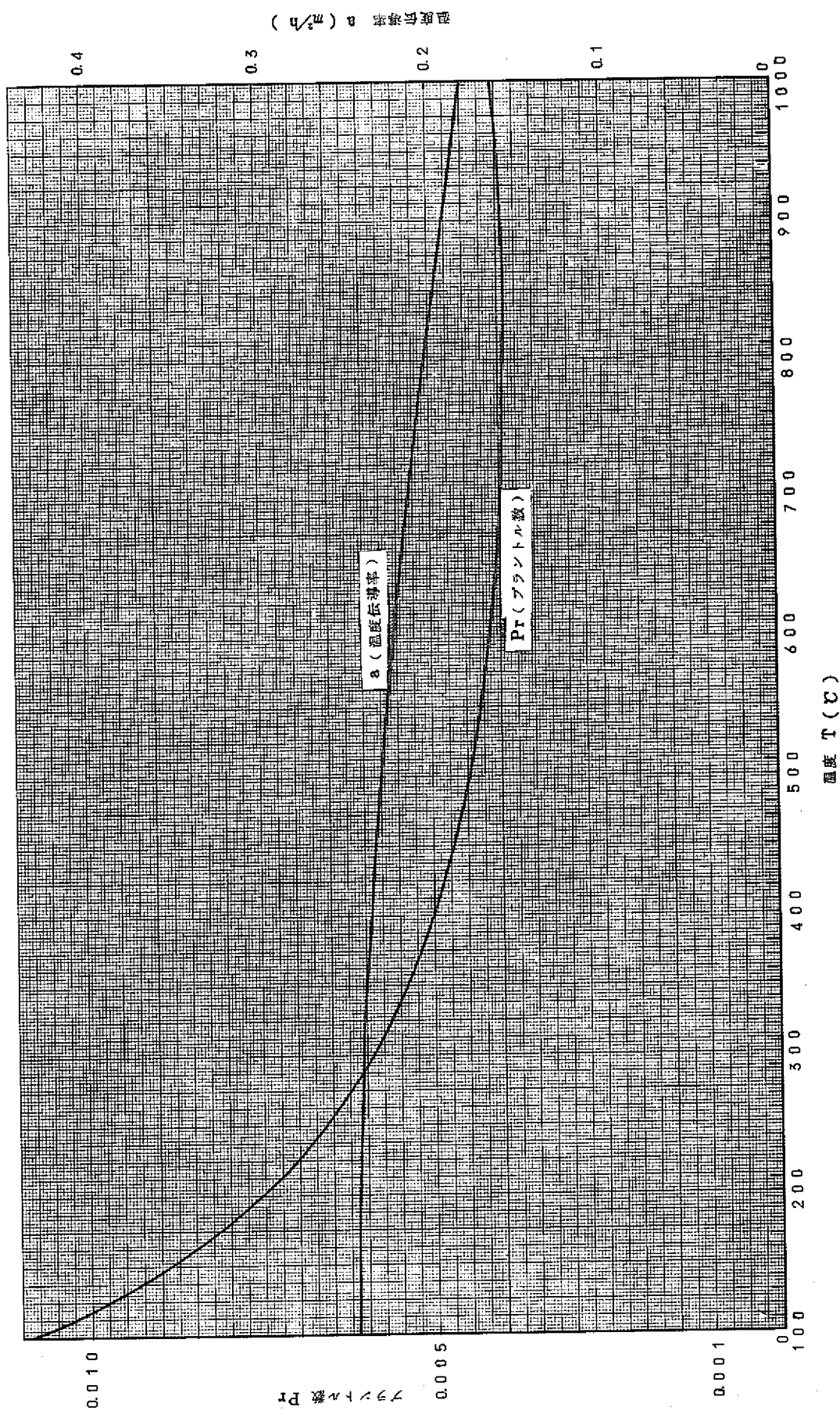


図-4 液体ナトリウムのプラントル数及び温度伝導率

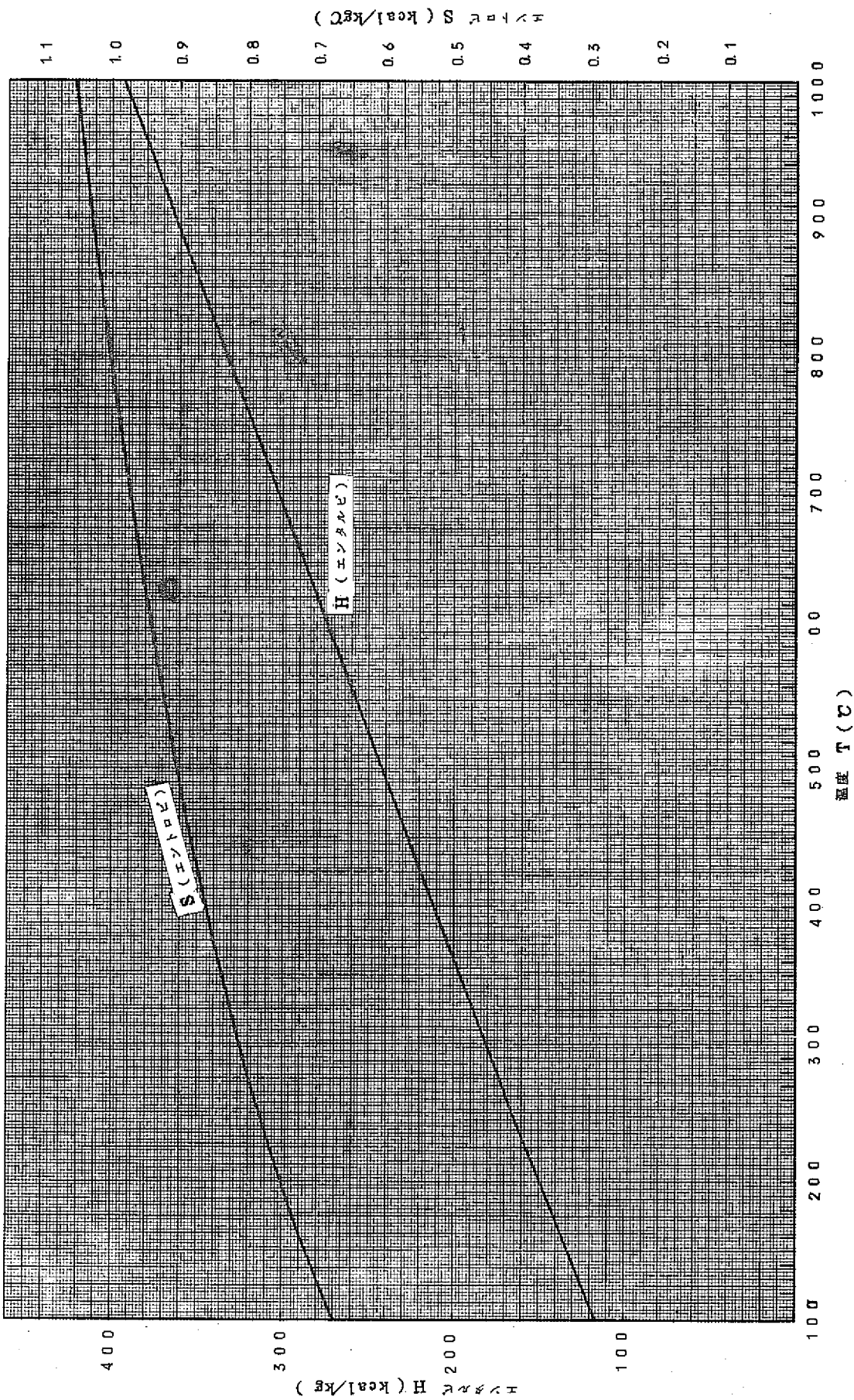


図-5 液体ナトリウムのエンタルピーH及びエントロピーS

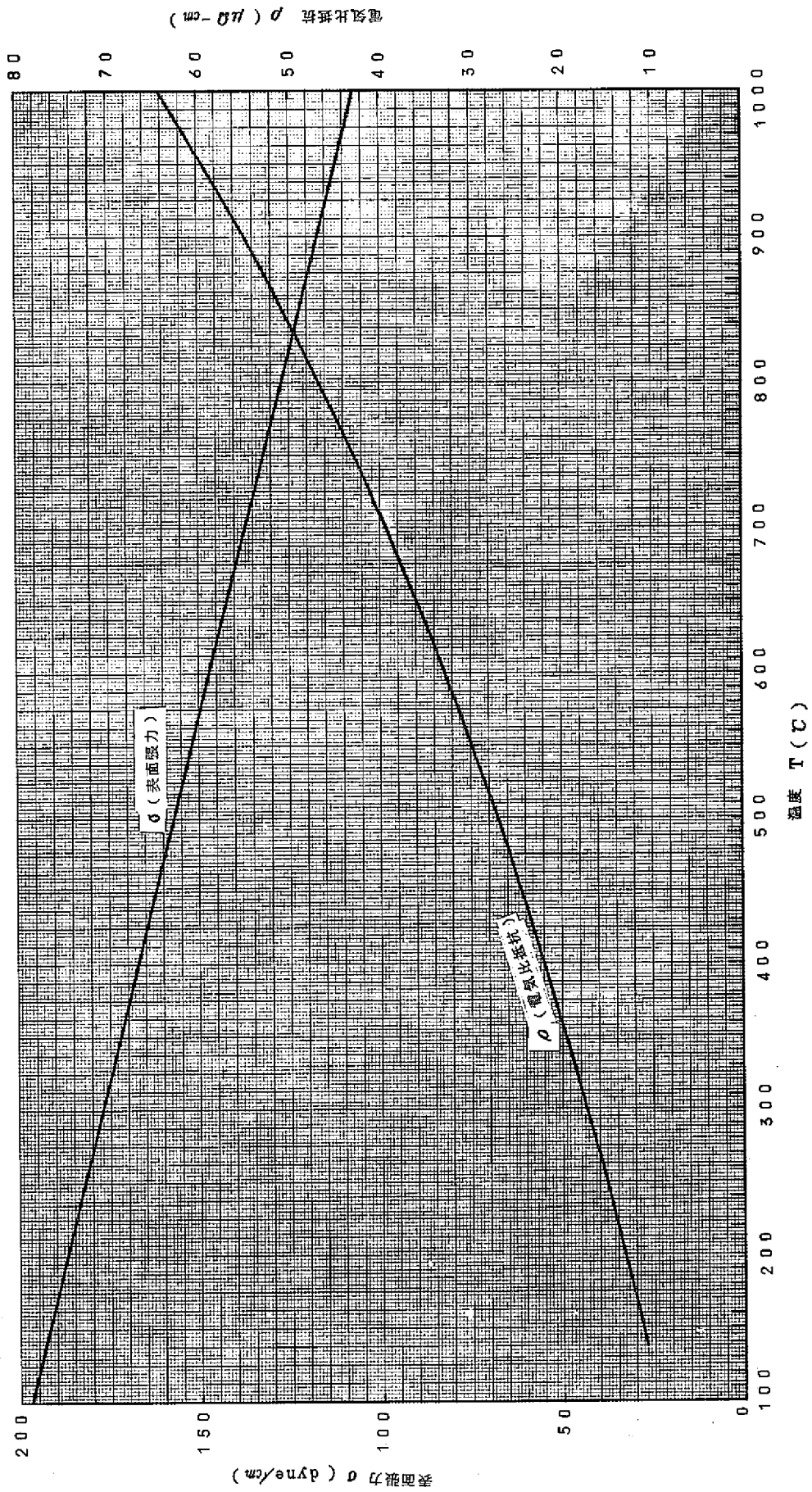


図-6 液体ナトリウムの表面張力及び電気比抵抗
 σ : Golden et alの式より
 ρ : Tepper et alの式より

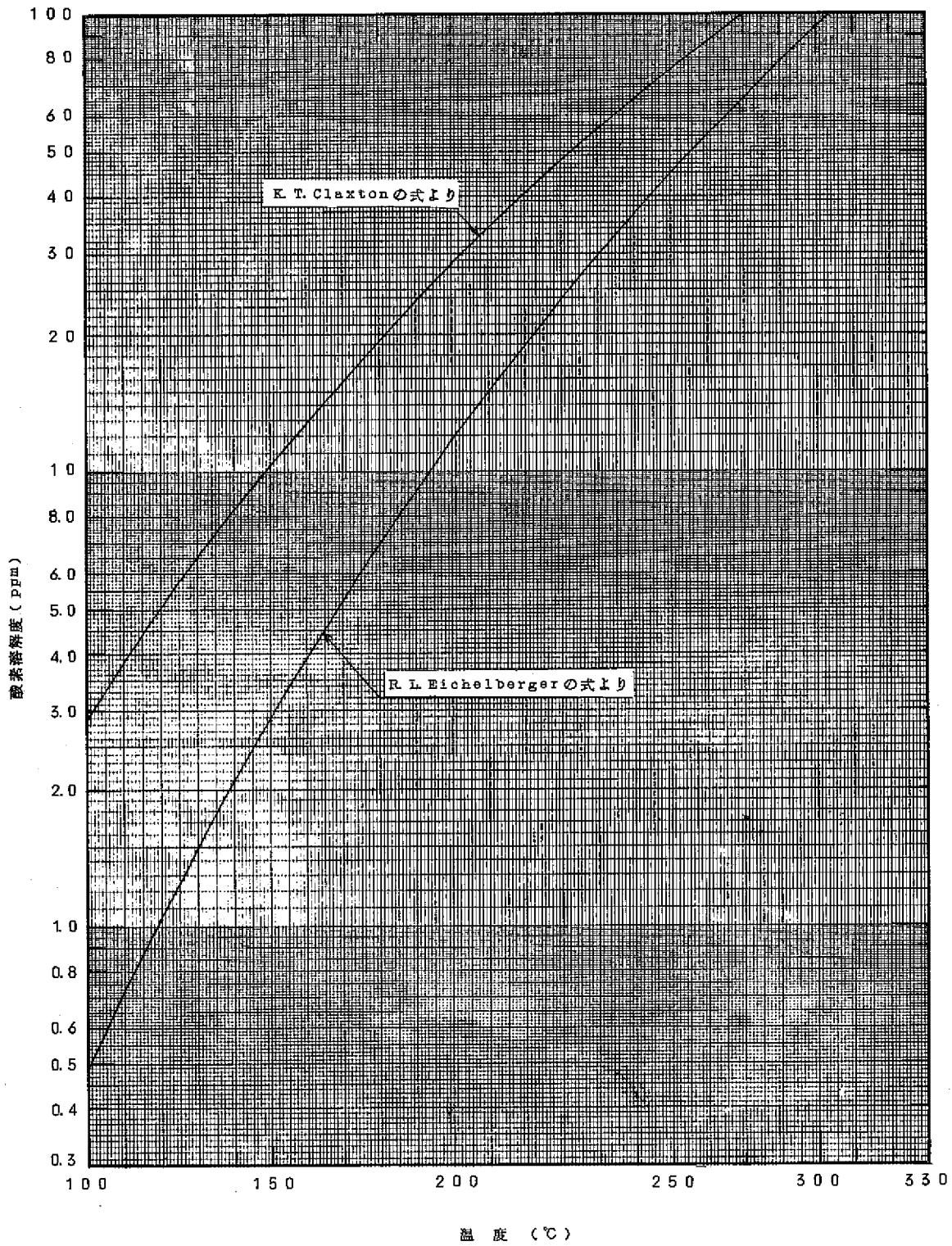


図-7 液体ナトリウムの酸素溶解度