

Table 8. References to Tables 5, 6, and 7

1. N. Okamoto, M. Oguni, and H. Saga, *Thermochim. Acta* **202**, 215 (1992).
2. P. Figuiere, H. Szwarz, M. Oguni, and H. Suga, *J. Chem. Thermodyn.* **17**, 949 (1985).
3. M. Radomska and R. Radomski, *J. Thermal Anal.* **37**, 693 (1991).
4. U. S. Rai and S. George, *Can. J. Chem.* **70**, 2869 (1992).
5. A. A. Kozyro, G. J. Kabo, V. S. Krouk, M. S. Sheiman, I. A. Yursha, V. V. Simirsky, A. P. Krasulin, V. M. Sevruck, and V. I. Gogolinsky, *J. Chem. Thermodyn.* **24**, 883 (1992).
6. G. J. Kabo, A. A. Kozyro, V. S. Krouk, V. M. Sevruck, I. A. Yursha, V. V. Simirsky, and V. I. Gogolinsky, *J. Chem. Thermodyn.* **24**, 1 (1992).
7. Z.-C. Tan and R. Sabbah, *Thermochim. Acta* **231**, 109 (1994).
8. R. Sabbah and T. H. D. Le, *Can. J. Chem.* **71**, 1378 (1993).
9. Z. Z. Liu, X. D. Guo, L. E. Straub, G. Erdos, R. J. Pranker, R. J. Gozalez-Rothi, and H. Schreier, *Drug Design Discovery* **8**, 57 (1991).
10. M. G. M. Van der Vis, E. H. P. Cordfunke, R. J. M. Konings, G. J. K. Van der Berg, and J. C. Van Miltenburg, *J. Chem. Thermodyn.* **24**, 1103 (1992).
11. S. R. Salman and K. F. Abas, *Thermochim. Acta* **152**, 381 (1989).
12. W. V. Steele, R. D. Chirico, S. E. Knipmeyer, and A. Nguyen J. *Chem. Thermodyn.* **25**, 965 (1993).
13. G. L. Baughman and T. A. Perenich, *Environ. Tox. Chem.* **7**, 183 (1988).
14. R. Brette, D. A. Dunmur, C. M. Marson, M. Pinol, and K. Toriyama, *Liq. Cryst.* **13**, 515 (1993).
15. W. V. Steele, R. D. Chirico, S. E. Knipmeyer, and A. Nguyen, *J. Chem. Thermodyn.* **24**, 245 (1992).
16. J. Hopken, S. Faulstich, and M. Moller, *Mol. Cryst. Liq. Cryst. Sci. Technol., Sect. A* **210**, 59 (1992).
17. J. Hopken, M. Moller, and S. Boileau, *New Polymeric Mater.* **2**, 339 (1991).
18. R. D. Chirico, S. E. Knipmeyer, A. Nguyen, N. K. Smith, and W. V. Steele, *J. Chem. Thermodyn.* **25**, 729 (1993).
19. P. Ruelle, E. Sarraf, L. van den Berge, K. Seghers, M. Buchmann, and U. W. Kesselring, *Pharm. Acta Helv.* **68**, 49 (1993).
20. B. F. Rordorf, *Proceedings of the 5th International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds*, Bayreuth, Germany, September 16-19 (Chemosphere, 1986).
21. P. M. Vilalta, G. S. Hammond, and R. G. Weiss, *Langmuir* **9**, 1910 (1993).
22. J. Hopken and M. Moller, *Macromolecules* **25**, 2482 (1992).
23. P. M. Vilalta and R. G. Weiss, *Liq. Cryst.* **12**, 531 (1992).
24. C. Viney, T. P. Russel, L. E. Depero, and R. J. Twieg, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **168**, 63 (1989).
25. I. Furman, R. J. Butcher, R. M. Catchings, and R. G. Weiss, *J. Am. Chem. Soc.* **114**, 6023 (1992).
26. B. M. Sheikh-Ali and R. G. Weiss, *Liq. Cryst.* **10**, 575 (1991).
27. K.-J. Kim, C.-H. Lee, and S.-K. Ryu, *J. Chem. Eng. Data* **39**, 228 (1994).
28. N. Santilli, P. de Filippo, and A. Chianese, *J. Chem. Eng. Data* **39**, 179 (1994).
29. R. Sabbah and O. Pemenzi, *C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. II* **317**, 575 (1993).
30. W. V. Steele, R. D. Chirico, A. Nguyen, and S. E. Knipmeyer, *J. Chem. Thermodyn.* **26**, 515 (1994).
31. R. D. Chirico, B. E. Gammon, I. A. Hossenlopp, and W. V. Steele, *J. Chem. Thermodyn.* **26**, 469 (1994).
32. B. V. Lebedev and A. A. Yevstropov, *J. Chem. Thermodyn.* **15**, 115 (1983).
33. M. D. Contreras Claramonte, A. Parera Vialard, and F. Girela Vilchez, *Int. J. Pharm.* **94**, 23 (1993).
34. Z. Z. Ying and Y. M. Lin, *J. Chem. Thermodyn.* **22**, 617 (1990).
35. V. V. Diky, G. J. Kabo, A. A. Kozyro, A. P. Krasulin, and V. M. Sevruck, *J. Chem. Thermodyn.* **25**, 1169 (1993).
36. X. Yu, G. L. Zipp, and G. W. R. Davidson III, *Pharm. Res.* **11**, 522 (1994).
37. H. Fujimori and M. Oguni, *J. Phys. Chem. Solids* **54**, 607 (1993).
38. S. S. Chang, *J. Chem. Phys.* **79**, 6229 (1983).
39. G. R. Kelm and A. A. Sakr, *Drug Dev. Ind. Pharm.* **19**, 809 (1993).
40. D. Varech, M. J. Brienne, and J. Jacques, *Tetrahedron Lett.* **26**, 61 (1985).
41. H. Van Bekkum, M. A. Hoefnagel, L. de Lavieter, A. Van Veen, P. E. Verkade, A. Wemmers, B. M. Wepster, J. H. Palm, L. Schafer, H. Dekker, C. Mosselman, and G. Somsen, *Rec. Trav. Chim. Pays-Bas* **87**, 1363 (1968).
42. K. Bystrom, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1* **76**, 1986 (1980).
43. G. N. D'yakova, I. A. Vasil'ev, and G. V. Petrova, *Neftepererab. Neftekhim Moscow* **51**, (1980). (Chemical Abstracts 92: 170268k.)
44. A. Cuccuru, *Thermochim. Acta* **11**, 247 (1975).
45. C. C. Mjojo, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 2* **75**, 692 (1979).
46. P. Corradini, A. Frasci, and E. Martuscelli, *J. Chem. Soc. D* (14) 778 (1969).
47. G. Borgen, *Acta Chem. Scand.* **29B**, 265 (1975).
48. B. V. Lebedev, V. I. Milov, L. Y. Tsvetkova, N. K. Lebedev, E. G. Kiparisova, and A. A. Evstropov, *Zh. Fiz. Khim.* **49**, 1592 (1975).
49. S. J. Ashcroft, *J. Chem. Eng. Data* **21**, 397 (1976).
50. J. F. Messerly, H. L. Finke, A. G. Osborn, and D. R. Doulin, *J. Chem. Thermodyn.* **7**, 1029 (1975).
51. A. M. I. Ahmed and R. G. Eades, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 2* **68**, 2017 (1972).
52. I. A. Vasil'ev and A. D. Korkhov, *Zh. Fiz. Khim.* **47**, 2710 (1973).
53. Y. K. Shaulov and E. S. Yakubov, *Zh. Fiz. Khim.* **45**, 188 (1971).
54. A. J. Valerga and J. E. Kilpatrick, *J. Chem. Phys.* **52**, 4545 (1970).
55. P. N. Nikolaev and I. B. Rabinovich, *Zh. Fiz. Khim.* **49**, 2191 (1967).
56. J. H. Magill, *J. Chem. Phys.* **47**, 2802 (1967).
57. P. Goursot and E. F. Westrum, Jr., *C. R. Acad. Sci., Paris, Ser. C* **266**, 667 (1968).
58. M. A. Soulie, P. Goursot, A. Peneloux, and J. Metzger, *J. Chim. Phys. Physicochim. Biol.* **66**, 607 (1969).
59. P. Goursot and E. F. Westrum, Jr., *C. R. Acad. Sci., Paris, Ser. C* **266**, 590 (1968).
60. T. P. Melia and R. Merrifield, *J. Appl. Chem. (London)* **19**, 79 (1969).
61. R. Meyer and J. Metzger, *C. R. Acad. Sci., Paris, Ser. C* **263**, 1333 (1966).
62. K. I. Geidarov, O. I. Dzhafarov, K. A. Karasharli, and V. N. Kostryukov, *Zh. Fiz. Khim.* **48**, 1058 (1974).
63. K. I. Geidarov, O. I. Dzhafarov, K. A. Karasharli, and V. N. Kostryukov, *Zh. Fiz. Khim.* **47**, 275 (1973).
64. A. Gonthier-Vassal and H. Szwarz, *Thermochim. Acta* **202**, 87 (1992).
65. R. J. L. Andon and J. F. Martin, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1* **69**, 761 (1973).
66. R. J. L. Andon, J. F. Counsell, D. A. Lee, and J. F. Martin, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1* **70**, 1914 (1974).
67. H. W. Starkweather, Jr., *Macromolecules* **19**, 1131 (1986).
68. T. P. Russell, J. F. Rabolt, R. J. Twieg, R. L. Siemens, and B. L. Farmer, *Macromolecules* **19**, 1135 (1986).
69. R. D. Chirico, I. A. Hossenlopp, B. E. Gammon, S. E. Knipmeyer, and W. V. Steele, *J. Chem. Thermodyn.* **26**, 1187 (1994).
70. R. D. Chirico, I. A. Hossenlopp, B. E. Gammon, S. E. Knipmeyer, and W. V. Steele, *J. Chem. Thermodyn.* **26**, 1219 (1994).
71. N. V. Karyakin, K. G. Shvetsova, and E. S. Dzharimova, *Termodin. Org. Soedin.* **33**, CA 99:129172f (1982).
72. R. J. L. Andon, J. F. Counsell, J. L. Hales, E. B. Lees, and J. F. Martin, *J. Chem. Soc. Sect. A*, (10) 2357 (1968).
73. J. F. Counsell, E. B. Lees, and J. F. Martin, *J. Chem. Soc., Sect. A*, (10) 1819 (1968).
74. R. J. L. Andon, J. F. Counsell, D. A. Lee, and J. F. Martin, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1*, **69**, 1721 (1973).
75. J. F. Counsell, D. A. Lee, and J. F. Martin, *J. Chem. Soc., Sect. A*, (2) 313 (1971).
76. R. J. L. Andon, J. E. Connett, J. F. Counsell, E. B. Lees, and J. F. Martin, *J. Chem. Soc., Sect. A*, (4) 661 (1971).

Table 8. References to Tables 5, 6, and 7—Continued

77. J. F. Counsell, J. L. Hales, E. B. Lees, and J. F. Martin, *J. Chem. Soc., Sect. A*, 2994 (1968).
78. A. A. Trapeznikov and T. A. Lomonosova, *Zh. Fiz. Khim.* **44**, 2121 (1970).
79. B. Kalinowska and A. W. Jackowski, *J. Chem. Thermodyn.* **18**, 715 (1986).
80. C. G. Dekruif, J. C. Van Miltenburg, and J. G. Blok, *J. Chem. Thermodyn.* **15**, 129 (1983).
81. K. Adachi, H. Suga, and S. Seki, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **41**, 1073 (1968).
82. L. El Watik and R. Sabbah, *Bull. Soc. Chim. France* **128**, 344 (1991).
83. M. S. Khanna, S. C. Khetarpal, K. Lal, and H. L. Bhatnagar, *Ind. J. Chem.* **20A**, 544 (1981).
84. V. G. Vasil'ev and B. V. Lebedev, *Zh. Obshch. Khim.* **59**, 2415 (1989).
85. J. J. Pinvidic, A. Gonthier-Vassal, H. Szwarc, R. Ceolin, P. Toffoli, J. M. Teulon, and C. Guechot, *Thermochim. Acta* **153**, 37 (1989).
86. G. Kossmehl and D. Budwell, *Z. Naturforsch.* **42B**, 478 (1978).
87. P. Eiselt, S. Denzinger, and H.-W. Schmidt, *Liq. Cryst.* **18**, 257 (1995).
88. Y. K. Kuchhal, R. N. Shukla, and A. B. Biswas, *Thermochim. Acta* **31**, 61 (1979).
89. I. A. Vasil'ev and A. D. Korkhov, *Tr. Khim. Khim. Tekhnol.* **103**, CA 82:65233r (1974).
90. H. P. Frank, K. Krzemicki, and H. Voellenkle, *Chem.-Ztg.* **97**, 206 (1973).
91. S. S. Chang and A. B. Bestul, *J. Chem. Phys.* **56**, 503 (1972).
92. K. Kishimoto, H. Suga, and S. Seki, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **46**, 3020 (1973).
93. G. N. D'yakova and I. A. Vasil'ev, *Neftepererab. Neftekhim. (Moscow)*, **51**, CA 92:170269m (1980).
94. G. T. Furukawa, M. L. Reilly, H. H. Piccirelli, and M. Tenenbaum, *J. Res. Natl. Bur. Std.* **A68**, 367 (1964).
95. R. C. Chirico, S. E. Knipmeyer, A. Nguyen, and W. V. Steele, *J. Chem. Thermodyn.* **28**, 431 (1991).
96. A. M. Gibin, N. D. Grishnova, A. V. Gusev, A. N. Moiseev, I. I. Remeshkova, and Y. M. Salganskii, *Vysokochist. Veshchestva* **28**, CA 109: 136102 (1987).
97. J. J. Mallon and S. W. Kanto, *Macromolecules*, **22**, 2070 (1989).
98. S. A. Mekhtiev, K. A. Karasharli, and D. I. Dzhaifarov, *Russ. J. Phys. Chem.* **49**, 259 (1975).
99. S. A. Mekhtiev, K. A. Karasharli, and D. I. Dzhaifarov, *Russ. J. Phys. Chem.* **49**, 1914 (1975).
100. B. V. Lebedev, L. Y. Tsvetkova, E. G. Kiparisova, and N. K. Lebedev, *Russ. J. Phys. Chem.* **49**, 1265 (1975).
101. P. P. Inozemtsev, A. G. Liakumovich, and Z. D. Gracheva, *Russ. J. Phys. Chem.* **46**, 914 (1972).
102. V. P. Privalko, *Russ. J. Phys. Chem.* **45**, 900 (1971).
103. V. N. Kostryukov, O. P. Samorukov, N. K. Samorukova, and E. K. Chaplygina, *Russ. J. Phys. Chem.* **49**, 944 (1975).
104. B. V. Lebedev, A. A. Evstropov, G. B. Sadikov, and L. F. Larina, *Russ. J. Phys. Chem.* **51**, 762 (1977).
105. J. F. Messerly, H. L. Finke, and S. S. Todd, *J. Chem. Thermodyn.* **6**, 635 (1974).
106. H. G. Carlson and E. F. Westrum, Jr., *J. Chem. Eng. Data* **10**, 134 (1965).
107. G. Borgen and J. Dale, *Acta Chem. Scand.* **26**, 1149 (1972).
108. E. Augdahl, G. Borgen, J. Dale, and J. Krane, *Acta Chem. Scand.* **28B**, 125 (1974).
109. G. Borgen, *Acta Chem. Scand.* **28B**, 13 (1974).
110. S. L. Björnstad, G. Borgen, and G. Gaupset, *Acta Chem. Scand.* **28B**, 821 (1974).
111. G. Borgen and J. Dale, *Acta Chem. Scand.* **30B**, 711 (1976).
112. S. L. Björnstad, G. Borgen, J. Dale, and G. Gaupset, *Acta Chem. Scand.* **29B**, 320 (1975).
113. S. L. Björnstad and G. Borgen, *Acta Chem. Scand.* **29B**, 13 (1975).
114. T. Alvik, G. Borgen, and J. Dale, *Acta Chem. Scand.* **26**, 1805 (1972).
115. G. Borgen and J. Dale, *Acta Chem. Scand.* **26**, 1799 (1972).
116. G. Borgen and J. Dale, *J. Chem. Soc., Chem. Commun. D* (9) 447 (1969).
117. J. Dale and T. Ekeland, *Acta Chem. Scand.* **27**, 1519 (1973).
118. S. C. Khetarpal, K. Lal, and H. L. Bhatnagar, *Ind. J. Chem.* **20A**, 446 (1981).
119. G. Borgen and J. Dale, *J. Chem. Soc., Chem. Commun. D* (20) 1340 (1970).
120. J. Dale and P. O. Kristiansen, *Acta Chem. Scand.* **26**, 1471 (1972).
121. T. Alvik and J. Dale, *Acta Chem. Scand.* **25**, 2131 (1971).
122. J. M. Rosen, J. R. Holden, and H. T. Simmons, Sr., *Microscope* **19**, 151 (1971).
123. U. Domanska, J. Serwatowski, A. Sporzynski, and M. Dabrowski, *Thermochim. Acta* **222**, 279 (1993).
124. G. J. Kabo, A. A. Kozyro, V. V. Diky, and V. V. Simirsky, *J. Chem. Eng. Data* **40**, 371 (1995).
125. H. Utschick, G. Bachmann, and H. Kapitza, *Chem. Technik.* **26**, 423 (1974).
126. A. P. Melissaris and M. H. Litt, *Macromolecules* **27**, 888 (1994).
127. G. J. Kabo, A. A. Kozyro, A. P. Marchand, V. V. Diky, V. V. Simirsky, L. S. Ivashkevich, A. P. Krasulin, V. M. Sevruk, and M. L. Frenkel, *J. Chem. Thermodyn.* **26**, 129 (1994).
128. B. Lebedev, V. Vasil'yev, and N. Novosyolova, *Makromol. Chem.* **194**, 739 (1993).
129. B. Lebedev, N. Smirnova, Y. Kiparisova, and K. Makovetsky, *Makromol. Chem.* **193**, 1399 (1992).
130. H. Utschick, G. Bachmann, and H. Kapitza, *Chem. Technik.* **26**, 422 (1974).
131. J.-I. Jin, C.-S. Kang, and B. Y. Chung, *Bull. Korean Chem. Soc.* **11**, 245 (1990).
132. B. V. Lebedev, T. A. Bykova, N. N. Smirnova, and T. G. Kulagina, *Zhr. Obshch. Khim.* **52**, 2630 (1982).
133. N. K. Lebedev, E. G. Kiparisova, B. V. Lebedev, A. M. Sladkov, and N. A. Vasmeva, *Bull. Acad. Sci. USSR, Div. Chem. Sci.* **29**, 374 (1980) (English translation).
134. B. V. Lebedev, T. A. Bykova, E. G. Kiparisova, Y. A. Chernomordik, A. S. Kurapov, and V. A. Sergeev, *Bull. Acad. Sci. USSR, Div. Chem. Sci.* **34**, 274 (1985) (English translation).
135. B. V. Lebedev, T. A. Bykova, E. G. Kiparisova, Ts. M. Frenkel, A. M. Fainleib, and V. A. Pankratov, *Bull. Acad. Sci. USSR, Div. Chem. Sci.* **37**, 1082 (1988) (English translation).
136. J. A. Dean, *Lange's Handbook of Chemistry*, 13th ed. (McGraw-Hill, New York, 1985).
137. G. D. Maury and J. Masse, *J. Therm. Anal.* **31**, 1263 (1986).
138. G. Y. Kabo, E. A. Miroshnichenko, M. L. Frenkel, A. A. Kozyro, V. V. Simirskii, A. P. Krasulin, V. P. Vorob'eva, and Y. A. Lebedev, *Bull. Acad. Sci. USSR, Div. Chem. Sci.* **39**, 662 (1990) (English translation).
139. U. S. Rai and S. George, *Cryst. Res. Technol.* **26**, 511 (1991).
140. S. M. Kelly, M. Schadt, and H. Seiberle, *Liq. Cryst.* **18**, 581 (1995).
141. S. Miyajima, A. Nakazato, N. Sakoda, and T. Chiba, *Liq. Cryst.* **18**, 651 (1995).
142. J. Kalinowski, Z. Dreger, J. Godlewski, and P. Mondalski, *Chem. Phys. Lett.* **172**, 522 (1990).
143. A. K. Labban, E. F. Westrum, Jr., and J. A. R. Cheda, *Can. J. Chem.* **69**, 1796 (1991).
144. T. Clark, M. A. McKervey, H. Mackle, and J. Rooney, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1* **70**, 1279 (1977).
145. N. T. Kawai, D. F. R. Gilson, and I. S. Butler, *Can. J. Chem.* **69**, 1758 (1991).
146. T. Clark, T. Mc. O. Knox, H. Mackle, and M. A. McKervey, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1* **73**, 1224 (1977).
147. M. Pickering, J. Rylance, R. W. H. Small, and D. Stubble, *Acta Crystallogr., Sect. B* **47**, 782 (1991).
148. M. Foulon, J. P. Amoureux, J. L. Sauvajol, J. P. Cavrot, and M. Muller, *J. Phys. C* **17**, 4213 (1984).

Table 8. References to Tables 5, 6, and 7—Continued

149. P. D. Harvey, D. F. R. Gilson, and I. S. Butler, *J. Phys. Chem.* **90**, 136 (1986).
150. M. A. White, R. E. Wasylishen, P. E. Eaton, Y. Xiong, K. Pramod, and N. Nodari, *J. Phys. Chem.* **96**, 421 (1992).
151. P. Navard and J. M. Haudin, *J. Thermal Anal.* **22**, 107 (1981).
152. M. Balty, S. Mraw, L. A. K. Staveley, A. H. Overs, M. C. Owen, R. K. Thomas, and J. W. White, *Mol. Phys.* **45**, 1015 (1982).
153. Z. A. Guseinov, K. A. Karasharli, O. I. Dzhafarov, G. G. Nurullaev, N. S. Nametkin, L. E. Gusel'nikov, E. A. Volnina, E. N. Burdasov, and V. M. Vdovin, *Dokl. Acad. Nauk SSSR* **222**, 1369 (1975).
154. J. A. R. Cheda and E. F. Westrum, Jr., *J. Phys. Chem.* **98**, 2482 (1994).
155. K. Saito, T. Atake, and H. Chihara, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **61**, 2327 (1988).
156. N. Nakamura, H. Suga, and S. Seki, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **53**, 2755 (1980).
157. K. Saito, T. Atake, and H. Chihara, *J. Chem. Thermodyn.* **17**, 539 (1985).
158. K. Kishimoto, H. Suga, and S. Seki, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **51**, 1691 (1978).
159. M. A. White and A. Perrott, *J. Solid State Chem.* **90**, 87 (1991).
160. R. Sabbah and L. El Watik, *Can. J. Chem.* **70**, 24 (1992).
161. B. Lebedev and N. Smirnova, *Macromol. Chem. Phys.* **195**, 35 (1994).
162. B. Lebedev, N. Smirnova, N. Novosyolova, K. Makovetskii, and I. Ostrovskaya, *Macromol. Chem. Phys.* **195**, 1807 (1994).
163. M. A. White and A. Perrott, *Can. J. Chem.* **66**, 729 (1988).
164. A. C. Shah and N. J. Britten, *J. Pharm. Pharmacol.* **39**, 736 (1986).
165. J. F. Messerly, S. S. Todd, H. L. Finke, S. H. Lee-Bechtold, G. B. Guthrie, W. V. Steele, and R. D. Chirico, *J. Chem. Thermodyn.* **22**, 1107 (1990).
166. M. S. Sheiman, I. B. Rabinovich, V. P. Nistratov, G. P. Kamelova, E. N. Karataev, and I. A. Feshchenko, *Zh. Fiz. Khim.* **63**, 836 (1989).
167. V. P. Nistratov, I. B. Rabinovich, M. S. Sheiman, N. N. Smirnova, I. A. Zelyaev, and I. A. Feshchenko, *Zh. Fiz. Khim.* **63**, 1779 (1989).
168. V. G. Yasil'ev, T. A. Bykova, and B. V. Lebedev, *Zh. Fiz. Khim.* **65**, 51 (1991).
169. A. A. Kozyro, V. V. Simirskii, G. Y. Kabo, M. L. Frenkel, A. P. Krasulin, V. M. Sevruck, and N. A. Sokolov, *Zh. Fiz. Khim.* **64**, 2360 (1990).
170. I. B. Rabinovich, M. S. Sheiman, G. P. Kamelova, V. P. Nistratov, and E. N. Karataev, *Zh. Fiz. Khim.* **65**, 2071 (1991).
171. V. P. Nistratov, M. S. Sheiman, I. B. Rabinovich, V. G. Vasil'ev, E. N. Karataev, and I. A. Feshchenko, *Zh. Fiz. Khim.* **62**, 2219 (1988).
172. S. R. Salman and K. F. Abas, *Thermochim. Acta* **142**, 245 (1989).
173. V. N. Lushnikov, Y. I. Rubstov, L. T. Dremenko, and A. M. Korolev, *Zh. Fiz. Khim.* **62**, 1209 (1988).
174. A. A. Kozyro, V. V. Simirskii, A. P. Krasulin, V. M. Sevruck, G. Y. Kabo, M. L. Frenkel, P. N. Gaponik, and Y. V. Grigor'ev, *Zh. Fiz. Khim.* **64**, 2360 (1990).
175. M. Cao, J. Wesson, K. Loufakis, B. Wunderlich, and M. Moller, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **140**, 231 (1986).
176. A. Cuccuru, *Thermochim. Acta* **13**, 96 (1975).
177. V. P. Privalko, G. A. Puchkovskaya, E. N. Shermatov, and A. A. Yakubov, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **126**, 289 (1985).
178. A. J. Herbert, *Trans. Faraday Soc.* **63**, 555 (1967).
179. F. Casellato, C. Vecchi, and A. Girelli, *Thermochim. Acta* **21**, 195 (1977).
180. N. B. Singh and M. E. Glicksman, *Thermochim. Acta* **159**, 93 (1990).
181. H. Drotloff and M. Moller, *Thermochim. Acta* **112**, 57 (1987).
182. A. El Moussaoui, A. Chauvet, and J. Masse, *J. Thermal Anal.* **39**, 619 (1993).
183. G. J. Kabo, A. A. Kozyro, V. V. Diky, V. V. Simirsky, L. S. Ivashkevich, A. P. Krasulin, V. M. Sevruck, A. P. Marchand, and M. Frenkel, *J. Chem. Thermodyn.* **27**, 707 (1995).
184. H. L. Finke, J. P. McCullough, J. F. Messerly, A. Osborn, and D. R. Douslin, *J. Chem. Thermodyn.* **4**, 477 (1972).
185. L. A. Torres, G. Gudiño, I. Hernandez-Contreras, M. E. Ochoa, N. Farfan, and R. L. Santillan, *J. Chem. Thermodyn.* **27**, 779 (1995).
186. M. Dabrowski, U. Domanska, J. Serwatowski, and A. Sporzynski, *Thermochim. Acta* **250**, 19 (1995).
187. S. Larsen and K. Marthi, *Acta Cryst., Sect. B* **B50**, 373 (1994).
188. R. Sabbah and M. Gouali, *Austr. J. Chem.* **47**, 1651 (1994).
189. G. Hakvoort, *Calorim. Anal. Therm.* **24**, 177 (1993).
190. K. Kobashi and M. Oguni, *J. Chem. Thermodyn.* **27**, 979 (1995).
191. G. Wojcik, L. Toupet, C. Gors, and M. Foulon, *Phys. Status Solids A* **147**, 99 (1995).
192. J. Pirsch, *Monatsh. Chem.* **97**, 260 (1966).
193. S. A. Skackelford and J. F. Goldman, *Propellants, Explos., Pyrotech.* **20**, 1 (1995).
194. P. Bustamante and B. Escalera, *J. Pharm. Pharmacol.* **47**, 550 (1995).
195. T. M. Juang, Y. N. Chen, S. H. Lung, Y. H. Lu, C. S. Hsu, and S. T. Wu, *Liq. Cryst.* **15**, 529 (1993).
196. C. S. Hsu, K. T. Tsay, A. C. Chang, S. R. Wang, and S. T. Wu, *Liq. Cryst.* **19**, 409 (1995).
197. J. M. Bell and J. P. Sawyer, *J. Ind. Eng. Chem.* **11**, 1025 (1919).
198. A. Krajewska and K. Pigon, *Thermochim. Acta* **41**, 187 (1980).
199. P. Bret-Dibat and A. Lichanot, *Thermochim. Acta* **147**, 261 (1989).
200. B. V. Lebedev, T. G. Kulagina, V. I. Telnoy, and V. G. Vasil'ev, *Macromol. Chem. Phys.* **196**, 3487 (1995).
201. M.-J. Lee, P.-J. Lien, and W.-K. Huang, *Ind. Eng. Chem. Res.* **33**, 2853 (1994).
202. U. Domanska, W. C. Moollan, and T. M. Letcher, *J. Chem. Eng. Data* **41**, 261 (1996).
203. A. Kristl and G. Vesnaver, *J. Chem. Soc., Faraday Trans.* **91**, 995 (1995).
204. T. M. R. Maria, F. S. Costa, M. L. P. Leitao, and J. S. Redinha, *Thermochim. Acta* **269/270**, 405 (1995).
205. W. V. Steele, R. D. Chirico, S. E. Knipmeyer, and A. Nguyen, *J. Chem. Thermodyn.* **23**, 957 (1991).
206. B. V. Lebedev, T. A. Bykova, E. G. Kiparisova, and V. G. Vasil'ev, *Macromol. Chem. Phys.* **197**, 1553 (1996).
207. W. V. Steele, R. D. Chirico, A. B. Cowell, A. Nguyen, and S. E. Knipmeyer, *J. Chem. Thermodyn.* **27**, 1407 (1995).
208. T. G. Kulagina and B. V. Lebedev, *Journées Méditerranéennes Calorimétrie d'Analyse Thermique* **24**, 2535 (1993).
209. F. Espitalier, B. Biscans, P. S. Peyrigain, and C. Laguerie, *Fluid Phase Equilibr.* **113**, 151 (1995).
210. A. Hammami and A. K. Mehrotra, *Fluid Phase Equilibr.* **111**, 253 (1995).
211. H. E. Gallis, F. Bougrioua, H. A. J. Oonk, P. J. van Ekeren, and J. C. van Miltenburg, *Thermochim. Acta* **274**, 231 (1996).
212. B. Belhachemi, W. Ufnalsky, and Z. Derriche, *J. Chim. Phys.* **93**, 1117 (1996).
213. H. E. Gallis, G. J. K. van den Berg, and H. A. J. Oonk, *J. Chem. Eng. Data* **41**, 1303 (1996).
214. C. Fiege, R. Joh, M. Petri, and J. Gmehling, *J. Chem. Eng. Data* **41**, 1431 (1996).
215. W. E. Acree, Jr., *Thermochim. Acta* **189**, 37 (1991) and references therein.
216. E. S. Domalski and E. D. Hearing, *J. Phys. Chem. Ref. Data* **25**, 1 (1996) and references therein.
217. W. E. Acree, Jr., *Thermochim. Acta* **219**, 97 (1993) and references therein.
218. R. H. Manzo and A. A. Ahumanda, *J. Pharm. Sci.* **79**, 1109 (1990).
219. A. Regocz, A. Chmielewska, T. Pelpinska, and P. Kowalski, *Pharmazie* **49**, 371 (1994).
220. J. S. Chickos, C. M. Braton, D. G. Hesse, and J. F. Liebman, *J. Org. Chem.* **56**, 927 (1991) and references and supplemental material therein.

Table 8. References to Tables 5, 6, and 7—Continued

290. G. S. Parks, G. E. Moore, M. L. Renquist, B. F. Naylor, L. A. McClaine, P. S. Fujii, and J. A. Hatton, *J. Am. Chem. Soc.* **71**, 3386 (1949).
291. C. C. Cypcar, G. Johnson, and L. J. Mathias, *Polym. Prepr. (Am. Chem. Soc., Div. Polym. Chem.)* **36**, 402 (1995).
292. M. Sakiyama and A. Imamura, *Thermochim. Acta* **142**, 365 (1989).
293. H. E. Gallis, G. J. K. van den Berg, and H. A. J. Oonk, *J. Chem. Eng. Data* **41**, 1303 (1996).
294. A. E. Sokolovskii and A. K. Baev, *Russ. J. Phys. Chem.* **58**, 1635 (1984).
295. T. Oishi, H. Horie, and H. Shuyama, *Polmy. J.* **25**, 781 (1993).
296. S. D. Roy and G. L. Flynn, *Pharm. Res.* **5**, 580 (1988).
297. B. Lebedev, N. Smirnova, and V. Telnoy, *Macromol. Chem. Phys.* **197**, 3807 (1996).
298. M. V. Roux, P. Jimenez, J. Z. Davalos, J.-L. M. Abboud, and M. T. Molina, *J. Chem. Thermodyn.* **28**, 1029 (1998).
299. M. S. Sheiman, G. P. Kamelova, K. G. Shvetsova, and V. P. Nistratov, *Russ. J. Phys. Chem.* **70**, 1105 (1996).
300. V. I. Tel'noi, M. S. Sheiman, V. N. Larina, and G. P. Kamelova, *Russ. J. Phys. Chem.* **70**, 1261 (1996).
301. M.-J. Lee, Y.-K. Chang, H.-M. Lin, and C.-H. Chen, *J. Chem. Eng. Data* **42**, 349 (1997).
302. P. Kerkoc, S. Lochran, R. T. Bailey, F. R. Cruickshank, D. Pugh, and J. Sherwood, *J. Appl. Phys.* **81**, 624 (1997).
303. J. Zhang, R. Hu, C. Zhu, F. Geng, and Q. Long, *Theory Pract. Energ. Mater.* **133**, CA 126:133206p (1996).
304. V. F. Ur'yash, O. V. Ronina, E. N. Karataev, I. V. Zimina, T. V. Kuznetsova, T. V. Petrun, I. A. Feshchenko, and A. D. Zorin, *Metalloorganicheskaya Khim.* **4**, 1050 (1991).
305. I. Ciocazanu and V. Meltzer, *J. Thermal Anal.* **47**, 1755 (1996).
306. T. O. Luddecke and J. W. Magee, *Int. J. Thermophys.* **17**, 823 (1996).
307. J. Yuan, G.-L. Zhang, D.-Y. Huang, and H.-Z. Zhang, *Liq. Cryst.* **6**, 693 (1997).
308. N. N. Smirnova, B. V. Lebedev, and V. G. Vasil'ev, *Zh. Obshch. Khim.* **66**, 199 (1997).
309. B. V. Lebedev and T. G. Kulagina, *J. Chem. Thermodyn.* **29**, 595 (1997).
310. R. M. Varushchenko, A. I. Druzhinina, and E. L. Sorkin, *J. Chem. Thermodyn.* **29**, 623 (1997).
311. T. Ohta, O. Yamamuro, and T. Matsuo, *J. Phys. Chem.* **99**, 2403 (1995).
312. S. Takahara, O. Yamamuro, and T. Matsuo, *J. Phys. Chem.* **99**, 9589 (1995).
313. Y. V. Maksimuk, G. J. Kabo, A. A. Kozyro, V. V. Simirsky, A. P. Krasulin, and V. M. Sevrak, *J. Chem. Thermodyn.* **29**, 687 (1997).
314. L. I. Marachuk, A. A. Kozyro, and V. V. Simirsky, *Zh. Prikl. Khim.* **64**, 875 (1992).
315. G. L. Baughman and E. J. Weber, *Dyes Pigments* **16**, 261 (1991).
316. C.-F. Shieh, D. McNally, and R. H. Boyd, *Tetrahedron* **25**, 3653 (1969).
317. G. Van Dyke Tiers, *J. Org. Chem.* **26**, 2539 (1961).
318. R. E. Pincock, K. R. Wilson, and T. E. Kiovsky, *J. Am. Chem. Soc.* **89**, 6890 (1967).
319. A. Burger, K. T. Koller, and W. M. Schiermeir, *Eur. J. Pharm. Biopharm.* **42**, 142 (1996).
320. A. L. Stinchcomb, R. Dua, A. Paliwal, R. W. Woodard, and G. L. Flynn, *Pharm. Res.* **12**, 1526 (1995).
321. U. Domanska and J. A. Gonzalez, *Fluid Phase Equilibr.* **129**, 139 (1997) (secondary reference).
322. S. Miskiewicz, K. Rieser, and T. Dorfmueller, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.* **80**, 395 (1976).
323. H. D. Burrows, M. da Graca M. Miguel, A. P. Varela, and R. S. Becker, *Thermochim. Acta* **279**, 77 (1996).
324. V. M. Garcia, M. I. Redondo, M. V. Redondo, and M. V. Roux, *J. Chem. Soc., Faraday Trans.* **93**, 2509 (1997).
325. M. Siniti, J. Carre, J. M. Letoffe, J. P. Bastide, and P. Claudy, *Thermochim. Acta* **224**, 97 (1993).
326. B. V. Lebedev, N. N. Smirnova, V. G. Yasil'ev, E. G. Kiparisova, and V. I. Kleiner, *Vysokomolekulyarnye Soedineniya Ser. A* **36**, 1413 (1994).
327. J. W. McCargar and W. E. Acree, Jr. (unpublished data).
328. J. C. M. Li, *J. Am. Chem. Soc.* **78**, 1081 (1956).
329. J. M. Rosen, *Microscope (London)* **17**, 141 (1969).
330. G. Bertholon and R. Perrin, *Bull. Soc. Chim. France* **7/8**, 1537 (1975).
331. I. M. Jalal, G. Zografi, A. K. Rakshit, and F. D. Gunston, *Chem. Phys. Lipids* **31**, 395 (1982).
332. J. Zhang, R. Hu, C. Zhu, G. Feng, and Q. Long, *Thermochim. Acta* **298**, 31 (1997).
333. R. W. Crowe and C. P. Smyth, *J. Am. Chem. Soc.* **72**, 1098 (1950).
334. T. Kubota, *J. Chem. Soc. Jpn.* **53**, 404 (1932).
335. L. L. Burger and G. H. Cady, *J. Am. Chem. Soc.* **73**, 4243 (1951).
336. F. P. Schwarz, *J. Solution Chem.* **25**, 471 (1996).
337. B. V. Lebedev, T. A. Bykova, N. V. Novoselova, N. G. Senchenya, and K. A. Mager, *Polym. Sci. USSR, Ser. A* **37**, 886 (1995).
338. B. V. Lebedev, T. A. Bykova, E. G. Kiparisova, B. G. Velen'kaya, and V. N. Filatova, *Polym. Sci. USSR, Ser. A* **37**, 126 (1995).
339. N. N. Smirnova, B. V. Lebedev, E. G. Kiparisova, K. L. Makovetskii, and I. Y. Ostrovskaya, *Polym. Sci. USSR, Ser. A* **39**, 893 (1997).
340. A. Cingolani and G. Berchiesi, *J. Therm. Anal.* **6**, 87 (1974).
341. ~~J. F. Messerly, S. S. Todd, and G. B. Guthrie, Jr., *J. Chem. Eng. Data* **12**, 426 (1967).~~ insert *
342. E. M. D. Keegstra, V. van der Mieden, J. W. Zwikker, L. W. Jenneskens, A. Schouten, H. Kooijman, N. Veldman, and A. L. Spek, *Chem. Mater.* **8**, 1092 (1996).
343. J. N. Hay, *J. Polym. Sci. Part B* **8**(6), 395 (1970).
344. G. M. Stack, L. Mandelkern, C. Krohnke, and G. Wegner, *Macromolecules* **22**, 4351 (1989).
345. C. J. Bowden, T. M. Herrington, A. M. Moseley, and R. Richardson, *Liq. Cryst.* **6**, 825 (1995).
346. F. Hentrich, C. Tschierske, and H. Zschke, *Ang. Chem. Int. Ed. Eng.* **30**, 440 (1991).
347. F. Hentrich, S. Diele, and C. Tschierske, *Liq. Cryst.* **17**, 827 (1994).
348. J. I. Macnab and J. A. Joy, *Thermochim. Acta* **259**, 31 (1995).
349. N. N. Smirnova, B. V. Lebedev, E. G. Kiparisova, K. L. Makovetskii, and L. I. Gorbacheva, *Polym. Sci. USSR* **34**, 72 (1992).
350. T. A. Bykova, Y. G. Kiparisova, B. V. Lebedev, K. A. Mager, and Y. G. Gololobov, *Polym. Sci. USSR* **33**, 537 (1991).
351. T. A. Bykova, E. G. Kiparisova, B. V. Lebedev, N. G. Senchenya, K. A. Mager, and Y. G. Gololobov, *Polym. Sci. USSR* **35**, 8 (1993).
352. J. M. Rosen, J. R. Holden, and H. T. Simmons, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **6**, 205 (1969).
353. T. G. Kulagina and B. V. Lebedev, *Russ. J. Phys. Chem.* **71**, 520 (1997).
354. R. Puliti, C. De Sena, and C. Giancola, *J. Thermal Anal.* **48**, 1249 (1997).
355. R. Puliti, G. Barone, C. Giancola, and C. A. Mattia, *J. Mol. Struct.* **382**, 197 (1996).
356. G. Barone, C. Giancola, T. H. Lilley, C. A. Mattia, and R. Puliti, *J. Thermal Anal.* **38**, 2771 (1992).
357. D. J. Grant and I. K. A. Abougela, *Int. J. Pharm.* **17**, 77 (1983).
358. A. Martin and M. J. Miralles, *J. Pharm. Sci.* **71**, 439 (1982).
359. S. A. Curran and J. Asrar, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **148**, 255 (1987).
360. J. T. S. Andrews and E. F. Westrum, *J. Phys. Chem.* **74**, 2170 (1970).
361. J. Lohmann, R. Joh, and J. Gmehling, *J. Chem. Eng. Data* **42**, 1170 (1997).
362. W. V. Steele, R. D. Chirico, S. E. Knipmeyer, and A. Nguyen, *J. Chem. Eng. Data* **42**, 1021 (1997).
363. W. V. Steele, R. D. Chirico, A. B. Cowell, S. E. Knipmeyer, and A. Nguyen, *J. Chem. Eng. Data* **42**, 1053 (1997).

Table 8. References to Tables 5, 6, and 7—Continued

221. J. R. Donnelly, L. A. Drewes, R. L. Johnson, W. D. Munslow, K. K. Knapp, and G. W. Sovocool, *Thermochim. Acta* **167**, 155 (1990).
222. A. Ksiazczak and I. Nagata, *Thermochim. Acta* **254**, 31 (1995).
223. R. Sabbah and M. Gouali, *Can. J. Chem.* **74**, 500 (1996).
224. C. Mosselman and J. Mouric, *J. Chem. Thermodyn.* **6**, 477 (1974).
225. Y. Oyumi and T. B. Brill, *Thermochim. Acta* **116**, 125 (1987).
226. J. S. Chickos, D. L. Garin, M. Hitt, and G. Schilling, *Tetrahedron* **37**, 2255 (1981).
227. E. S. Domalski and E. D. Hearing, *J. Phys. Chem. Ref. Data* **19**, 881 (1990).
228. T. N. Masalitinova, T. P. Oleinikova, V. L. Ryadnenko, N. N. Kiseleva, and N. D. Lebedeva, *Zh. Prikl. Khim. (Leningrad)* **54**, 1799 (1981).
229. V. V. Kiky, G. J. Kabo, A. A. Kozyro, A. P. Krasulin, and V. M. Sevruk, *J. Chem. Thermodyn.* **26**, 1001 (1994).
230. K. B. Wiberg, D. J. Wasserman, E. J. Martin, and M. A. Murcko, *J. Am. Chem. Soc.* **107**, 6019 (1985).
231. J. G. Priest, E. M. Wooley, J. B. Ott, and J. R. Goates, *J. Chem. Thermodyn.* **15**, 357 (1983).
232. C. Plato and A. R. Glasgow, Jr., *Anal. Chem.* **41**, 330 (1969).
233. N. A. Armstrong, K. C. James, and C. K. Wong, *J. Pharm. Pharmacol.* **31**, 627 (1979).
234. J. C. Van Miltenburg, A. Alvarez-Larena, M. Labrador, L. Palacios, J. Rodriguez-Romero, E. Tauler, and E. Estop, *Thermochim. Acta* **273**, 31 (1996).
235. G. Poeti, E. Faneli, and M. J. Braghetti, *Therm. Anal.* **24**, 273 (1982).
236. T. Gondova, P. Kralik, and J. Gonda, *Thermochim. Acta* **156**, 147 (1989).
237. G. Borgen, *Acta Chem. Scand.* **B28**, 13 (1974).
238. H. Mackle, D. V. McNally, and W. V. Steele, *Trans. Faraday Soc.* **65**, 2060 (1969).
239. R. H. Manzo and A. A. Ahumada, *J. Pharm. Sci.* **79**, 1109 (1990).
240. W. Zielenkiewicz, A. Zielenkiewicz, and K. L. Wierchowski, *J. Solution Chem.* **23**, 1125 (1994).
241. A. Chuvet, G. De Maury, A. Terol, and J. Masse, *Thermochim. Acta* **97**, 143 (1986).
242. B. K. Braxton and J. H. Rytting, *Thermochim. Acta* **154**, 27 (1989).
243. R. van der Geest, R. M. Kellogg, and H. Wynberg, *Recueil Travaux Chimiques Pays-Bas* **109**, 197 (1990).
244. J. S. Chickos, S. Hosseini, D. Hesse, G. Nichols, and P. Webb, *Thermochim. Acta* **313**, 101 (1998).
245. H.-D. Beckhaus, B. Dogan, J. Pakusch, S. Verekin, and C. Ruechardt, *Chem. Ber.* **123**, 2153 (1990).
246. D. R. Kirklin and E. S. Domalski, *J. Chem. Thermodyn.* **20**, 743 (1988).
247. Y. Dozen, S. Fujishima, and H. Shingu, *Thermochim. Acta* **25**, 209 (1978).
248. B. Schneider, J. Kvarda, P. Schmidt, M. Suchoparek, and I. Prokopova, *Collect. Czech. Chem. Commun.* **58**, 2403 (1993).
249. S. Miyagishi, S. Matumura, T. Asakawa, and M. Nishida, *Bull. Chem. Jpn.* **59**, 557 (1986).
250. D. W. Scott, J. P. McCullough, W. D. Good, J. F. Messerly, R. E. Pennington, T. C. Kincheloe, I. A. Hossenlopp, D. R. Douslin, and G. Waddington, *J. Am. Chem. Soc.* **78**, 5457 (1956).
251. R. Brettle, D. A. Dunmur, C. M. Marson, M. Pinol, and K. Toriyama, *Liq. Cryst.* **13**, 515 (1993).
252. K. Rakus, S. P. Verevkin, J. Schatzer, H.-D. Beckhaus, and C. Ruechardt, *Chem. Ber.* **127**, 1095 (1994).
253. R. Welle, S. P. Verevkin, M. Keller, H.-D. Beckhaus, and C. Ruechardt, *Chem. Ber.* **127**, 697 (1994).
254. H.-D. Beckhaus, C. Ruechardt, D. R. Lagerwall, L. A. Pauette, F. Wahl, and H. Prinzbach, *J. Am. Chem. Soc.* **116**, 11775 (1994).
255. F. Casellato, C. Vecchi, and A. Girelli, *Thermochim. Acta* **6**, 361 (1973).
256. H. Kambe, I. Mita, and R. Yokata, *Thermal Analysis*, Volume 3, Proceedings Third ICTAC (Davos Swizz, 1971), pp. 387–395.
257. C. W. Jefford, A. Jaber, J. Boukouvalas, and P. Tissot, *Thermochim. Acta* **188**, 337 (1991).
258. P. S. Engel, C. Wang, Y. Chen, C. Ruechardt, and H.-D. Beckhaus, *J. Am. Chem. Soc.* **115**, 65 (1993).
259. M. Nolke, S. P. Verevkin, H.-D. Beckhaus, and C. Ruechardt, *Liebigs Ann. (1)* **41** (1995).
260. C. Carfagna, V. Busico, V. Salerno, and M. Vacatello, *Thermochim. Acta* **37**, 31 (1980).
261. Z. Z. Liu, X. D. Guo, L. E. Straub, G. Erdos, R. J. Pranker, R. J. Gonzalez-Rothi, and H. Schreier, *Drug Design Discovery* **8**, 57 (1991).
262. P. Ruelle, E. Sarraf, L. van den Berge, K. Seghers, M. Buchmann, and U. W. Kesselring, *Pharm. Acta. Helv.* **68**, 49 (1993).
263. P. M. Vilalta, G. S. Hammond, and R. G. Weiss, *Langmuir* **9**, 1910 (1993).
264. G. W. Smith, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **64**, 15 (1979).
265. J. D. Hoffman and B. F. Decker, *J. Chem. Phys.* **57**, 520 (1953).
266. G. D. Mendenhall, S. X. Liang, and E. H.-T. Chen, *J. Org. Chem.* **55**, 3697 (1990).
267. G. Latterman and H. Hoecker, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **133**, 245 (1986).
268. D. Lourdin, A. H. Roux, J.-P. E. Grolier, and J.-M. Buisine, *Thermochim. Acta* **204**, 99 (1992).
269. J. Hulnick, K. Van Miltenburg, H. A. Onk, and A. J. Schuljff, *J. Chem. Eng. Data* **34**, 99 (1989).
270. W. Kreis and R. H. Wood, *J. Chem. Thermodyn.* **1**, 523 (1969).
271. H. G. M. De Wit, C. G. De Kruif, and J. C. Van Miltenburg, *J. Chem. Thermodyn.* **15**, 891 (1983).
272. D. Borigeard, N. Le Calve, A. Novak, and B. C. Nguyen, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* **44**, 113 (1978).
273. M. Leclercq, A. Collet, and J. Jacques, *Tetrahedron* **32**, 821 (1976).
274. Z. Zhang and M. L. Yang, *Thermochim. Acta* **169**, 263 (1990).
275. R. E. Pennington, H. L. Finke, W. N. Hubbard, J. F. Messerly, F. R. Frow, I. A. Hossenlopp, and G. Waddington, *J. Am. Chem. Soc.* **78**, 2055 (1956).
276. W. K. Busfield, K. J. Ivin, H. Mackel, and P. A. G. O'Hare, *Trans. Faraday Soc.* **56**, 1058 (1960).
277. G. S. Parks, H. M. Huffman, and M. Barmore, *J. Am. Chem. Soc.* **55**, 2733 (1933).
278. D. Gerro, G. Della Gatta, and G. Barone, *J. Therm. Anal.* **34**, 835 (1988).
279. N. D. Lebedeva and Y. A. Katin, *J. Appl. Chem. (USSR)* **46**, 2131 (1973).
280. N. D. Lebedeva, V. L. Ryadnenko, and I. N. Kuznetsova, *Russ. J. Phys. Chem.* **45**, 549 (1971).
281. D. W. Scott, J. P. McCullough, W. N. Hubbard, J. F. Messerly, I. A. Hossenlopp, F. R. Frow, and G. Waddington, *J. Am. Chem. Soc.* **78**, 5463 (1956).
282. E. S. Domalski, W. H. Evans, and E. D. Hearing, *J. Phys. Chem. Ref. Data* **13**, suppl. 1 (1984).
283. D. R. O'Rourke and S. C. Mraw, *J. Chem. Thermodyn.* **15**, 489 (1983).
284. D. M. McEachern, O. Sandoval, and J. C. Iniguez, *J. Chem. Thermodyn.* **7**, 1029 (1995).
285. F.-W. Schlze, H.-J. Petrick, H. K. Canmenga, and H. Z. Klinge, *Z. Phys. Chem. (Wiesbaden)* **107**, 1 (1977).
286. R. D. Chirico, B. E. Gammon, S. E. Kripmeyer, A. Nguyen, M. M. Strube, C. Tsonopoulos, and W. V. Steele, *J. Chem. Thermodyn.* **22**, 1075 (1990).
287. A. S. Carson, D. H. Fine, P. Gray, and P. G. Laye, *J. Chem. Soc. Sect. B(8)* 1611 (1971).
288. W. T. Berg, D. W. Hubbard, S. S. Todd, J. F. Messerly, I. A. Hassenlopp, A. Osborn, D. R. Douslin, and J. P. McCullough, *J. Phys. Chem.* **65**, 1425 (1961).
289. G. Kratt, H.-D. Beckhaus, W. Behrnohr, and C. Ruechardt, *Thermochim. Acta* **62**, 279 (1983).

Table 8. References to Tables 5, 6, and 7—Continued

364. V. V. Kafarov, I. N. Dorokhov, V. N. Vetokhin, and L. P. Volkov, Dokl. Akad. Nauk SSSR **298**, 641 (1987).

365. J. Sciesinski, J. Mayer, T. Wasiatynski, E. Sciesinska, and J. Wojtowicz, Phase Trans. **54**, 15 (1995).

366. A. Terol, B. Pauvert, A. Bouassab, P. Chevallet, and G. Cassanas, Thermochim. Acta **211**, 279 (1992).

367. D. J. Wren and A. C. Vikis, J. Chem. Thermodyn. **14**, 455 (1982).

368. T. G. Kulagina and B. V. Lebedev, Russ. J. Phys. Chem. **71**, 709 (1997).

369. B. V. Lebedev, T. G. Kulagina, A. A. Cheremukhina, and E. N. Karataev, Russ. J. Gen. Chem. **66**, 880 (1996).

370. S. J. Price and M. G. Jacko, Can. J. Chem. **43**, 3481 (1965).

371. H. Nakazuma, T. Kitao, and K. Ohnishi, J. Heterocyclic Chem. **25**, 1427 (1988).

372. A. Tero, A. Boussab, B. Pauvert, P. Chevallet, and G. Cassanas, Thermochim. Acta **225**, 97 (1993).

373. J. Nurit, J. M. Leloup, B. Pauvert, O. Doumbia, P. Chevallet, and A. Terol, J. Thermal Anal. **45**, 535 (1995).

374. L. Yang, H. Yin, W. Zhu, and S. Niu, J. Thermal Anal. **45**, 207 (1995).

375. L. Abate, B. Palecz, C. Giancola, and G. Della Gatta, J. Chem. Thermodyn. **29**, 359 (1997).

376. F. Shafizadeh, G. D. McGinnis, R. A. Susott, and C. W. Philpot, Carbohydrate Res. **15**, 165 (1970).

377. G. J. Kabo, A. V. Blokhin, A. A. Kozyro, and V. V. Diky, Thermochim. Acta **290**, 13 (1996).

378. F. P. Schwarz, J. Sol. Chem. **25**, 471 (1996).

379. M. Kaminski and W. J. Zielenkiewicz, J. Chem. Thermodyn. **28**, 153 (1996).

380. L. S. Santos, Jr., S. Roca, and C. Airoidi, J. Chem. Thermodyn. **29**, 661 (1997).

381. M. R. Smith, K. J. Irgolic, E. A. Meyers, and R. A. Zingaro, Thermochim. Acta **1**, 51 (1970).

382. C. Sunwoo and H. Eisen, J. Pharm. Sci. **60**, 238 (1971).

383. J.-L. M. Abboud, P. Jimenez, M. V. Roux, C. Turrion, C. Lopez-Mardomingo, A. Podosenin, D. W. Rogers, and J. F. Liebman, J. Phys. Org. Chem. **8**, 15 (1995).

384. F. P. Schwarz, J. Sol. Chem. **25**, 471 (1996).

385. S. P. Verevkin, B. Dogan, J. Hadrich, H.-D. Beckhaus, and C. Ruchardt, J. Prakt. Chem. **337**, 93 (1995).

386. Z. Yang, G.-E. Yu, J. Cooke, Z. Ali-Adib, K. Viras, H. Matsuura, A. J. Ryan, and C. Booth, J. Chem. Soc., Faraday Trans. **92**, 3173 (1997).

387. L. A. Torres, R. Gudino, I. Hernandez-Contreras, M. E. Ochoa, N. Farfan, and R. L. Santillan, J. Chem. Thermodyn. **27**, 779 (1995).

388. G. J. Davis, R. S. Porter, and E. M. Barrall, Mol. Cryst. Liq. Cryst. **10**, 1 (1970).

389. B. Wunderlich, *Thermal Analysis* (Academic, New York, 1990), Chap. 5, ATHAS Appendix, pp 417–431.

390. D. W. Van Krevelen, in *Computational Modeling of Polymers*, edited by J. Bicerano (Marcel Dekker, New York, 1992), part I, Group Contribution Techniques, pp. 55–123.

391. A. M. King and W. E. Garner, J. Chem. Soc. 1372–76 (1936).

392. P. Mura, G. P. Bettinetti, M. T. Faucci, and P. L. Parrini, Thermochim. Acta **321**, 59 (1998).

393. A. Gonthier-Vassal and H. Szwarc, Thermochim. Acta **320**, 141 (1998).

394. S. H. Neau, S. V. Bhandarkar, and E. W. Hellmuth, Pharm. Res. **14**, 601 (1997).

395. A. Ohm and B. C. Lippold, Int. J. Pharm. Tech. Prod. Mfg. **6**, 1 (1985).

396. K. C. James and M. Roberts, J. Pharm. Pharmac. **20**, 709 (1968).

397. S. Verevkin, J. Morgenthaler, and C. Ruechardt, J. Chem. Thermodyn. **29**, 1175 (1997).

398. U. Domanska, Polish J. Chem. **72**, 925 (1998).

399. O. A. Rajewskii, B. P. Solowiew, and L. W. Goworkowa, Zh. Ob. Khim. **55**, 1381 (1985).

8. Acknowledgments

The Research Board of the University of Missouri and the USEPA are gratefully acknowledged for support of portions of this work.

9. References

¹J. S. Chickos, R. Annunziata, L. H. Ladon, A. S. Hyman, and J. F. Liebman, J. Org. Chem. **51**, 4311 (1986).

²J. S. Chickos, D. G. Hesse, S. Y. Panshin, D. W. Rogers, M. Saunders, P. M. Uffer, and J. F. Liebman, J. Org. Chem. **57**, 1897 (1992).

³J. S. Chickos, D. G. Hesse, S. Hosseini, J. F. Liebman, G. D. Mendenhall, S. P. Verevkin, K. Rakus, H.-D. Beckhaus, and C. Ruchardt, J. Chem. Thermodyn. **27**, 693 (1995).

⁴E. M. Barral II and J. F. Johnson, in *Liquid Crystals and Plastic Crystals*, edited by G. W. Gray (1974), Vol. 2.

⁵P. Walden, Z. Elektrochem. **14**, 713 (1908).

⁶R. M. Dannenfelser, N. Surendren, and S. H. Yalkowsky, SAR QSAR Environ. Res. **1**, 273 (1994).

⁷R. M. Dannenfelser and S. H. Yalkowsky, Ind. Eng. Chem. Res. **35**, 1483 (1996).

⁸J. S. Chickos, D. G. Hesse, and J. F. Liebman, J. Org. Chem. **55**, 3833 (1990).

⁹J. S. Chickos, C. M. Braton, D. G. Hesse, and J. F. Liebman, J. Org. Chem. **56**, 927 (1991).

¹⁰J. S. Chickos, W. Acree, Jr., and J. F. Liebman, in *Computational Thermochemistry: Prediction and Estimation of Molecular Thermodynamics*, edited by K. K. Irikura and D. J. Frurip, ACS Symp. Ser. 677 (ACS: Washington DC, 1998); pp. 63–91.

¹¹E. S. Domalski and E. D. Hearing, J. Phys. Chem. Ref. Data **25**, 1 (1996).

¹²S. L. Bjornstad and G. Borgen, Acta Chem. Scand **29B**, 13 (1975).

¹³J. A. R. Cheda and E. F. Westrum, Jr., J. Phys. Chem. **98**, 2482 (1994).

¹⁴W. E. Acree, Jr., Thermochim. Acta **189**, 37 (1991).

¹⁵B. F. Rordorf, Proceedings of the 5th International Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Bayreuth, Germany, September 16–19 [Chemosphere **15**, 1325 (1986)].

¹⁶W. Zielenkiewicz, A. Zielenkiewicz, and K. L. Wierzchowski, J. Sol. Chem. **23**, 1125 (1994).

¹⁷A. Regosz, A. Chmielewska, T. Pelpinska, and P. Kowalski, Pharmazie **49**, 371 (1994).

¹⁸J. R. Donnelly, L. A. Drewes, R. L. Johnson, W. D. Munslow, K. K. Knapp, and G. W. Sovocol, Thermochim. Acta **167**, 155 (1990).

¹⁹J. S. Chickos and M. J. E. Sternberg, Thermochim. Acta **264**, 13 (1995).

²⁰S. D. Roy and G. L. Flynn, Pharm. Res. **5**, 580 (1988).

²¹L. Yang, H. Yin, W. Zhu, and S. J. Niu, Thermal Anal. **45**, 207 (1995).

²²L. Borka and J. K. Haleblan, Acta Pharm. Jugosl. **40**, 71 (1990).