

APÊNDICE 3

Dados e parâmetros de equações de estado

Tabela AP3.1.	Função α para EDE cúbicas	775
Tabela AP3.2.	Parâmetro polar p da equação AP3.7– modelo 7.	779
Tabela AP3.3.	Constantes para as equações dos modelos 13 e 16 – equações AP3.18, AP3.19, AP3.26 e AP3.27 da Tabela AP3.1 (Gasem et al., 2001).	780
Tabela AP3.4.	Valores das constantes D_k para as EDE VDW, RK e PR – equações AP3.13 (modelo 11) e AP3.21 (modelo 15) da Tabela AP3.1 (Soave, 1986).	780
Tabela AP3.5.	Parâmetros $C_1C_2C_3$ para as EDE WDW e PR (Chiavone–Filho et al., 2001) – seleção para algumas substâncias	781
Tabela AP3.6.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Katz e Firoozabadi (1978).	782
Tabela AP3.7.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equações de Graboski e Daubert (1978).	782
Tabela AP3.8.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Kato et al. (1981).	783
Tabela AP3.9.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Ezekwe (1982).	783
Tabela AP3.10.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Chang et al. (1983).	783
Tabela AP3.11.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equações de Moysan et al. (1983).	784
Tabela AP3.12.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Reyes e Valderrama (1983).	784
Tabela AP3.13.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Elliott, Jr. e Daubert (1985).	785
Tabela AP3.14.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equações de Moysan et al. (1986).	785
Tabela AP3.15.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Valderrama e Molina (1986).	787
Tabela AP3.16.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Valderrama et al. (1987).	788
Tabela AP3.17.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Du e Mansoori (1987).	788
Tabela AP3.18.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Valderrama et al. (1988).	788
Tabela AP3.19.	Correlações para coeficientes binários de interação de regras de mistura – equação de Estévez et al. (1989).	790
Tabela AP3.20.	Raio de giração e fator de associação de Lyman e Danner (Reid et al., 1977).	790
Tabela AP3.21.	Dados de C_{ij} (Knapp et al., 1982)	793
Nomenclatura		794
Referências bibliográficas		794