

APÊNDICE 5

Forças intermoleculares e funções de energia intermolecular potencial

AP5.1. Conceitos iniciais.....	799
AP5.2. Modelos empíricos da energia potencial intermolecular	801
AP5.3. Nomenclatura.....	804
AP5.4. Referências bibliográficas.....	805

Lista de figuras

Figura AP5.1. Esquema das curvas da força, F – (a) –, e da energia intermolecular potencial, φ – (b) –, como função da separação (r)	799
Figura AP5.2. Representação gráfica da função de energia potencial intermolecular para o SO_2 a 300 K.....	800
Figura AP5.3. Esquema da orientação de duas moléculas que interagem entre si.	801

Lista de tabelas

Tabela AP5.1. Modelos empíricos da energia potencial intermolecular	802
Tabela AP5.2. Literatura sobre potenciais intermoleculares, modelos de fluidos etc.....	804