VRTherm - Aplicações
Utilizando o VRTherm juntamente com o seu software favorito (Excel, Matlab ou EMSO) pode-se facilmente simular o
comportamento de processos da indústria química e petroquímica.
Casos típicos de aplicação que podem ser citados:
- Sistemas de separação de misturas complexas
 - Colunas de destilação
 - CSTR, PFR e outros reatores não ideais
 - Sistemas de troca térmica como trocadores de calor
O VRTherm comtempla todas as propriedades necessárias para a simulação de processos:
- Equilíbrio de fases
 - Balanços de energia
 - Calores de reação
 - Cálculo de densidades ou volume específico
 - Viscosidade e condutividade térmica
Portal VRTech
http://www.vrtech.com.br
_PDF_POWERED
_PDF_GENERATED 10 September, 2010, 04:01