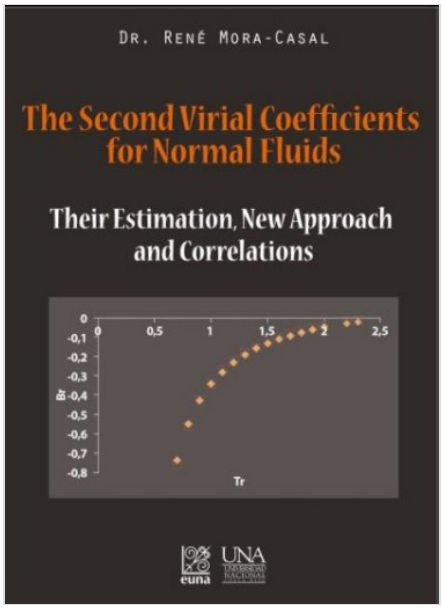
The second virial coefficients for normal fluids

Their estimation, new approach and correlations

Autor

René Mora-Casal



Sinopsis

The second virial coefficient is a relevant property for determining the effect of the non-ideality of real gases, applicable to the vast majority of existing chemical and industrial processes. An Analysis of the most relevant correlations, based on a new approach. This book can be used by students, researchers and professionals interested in a both the fundamentals and the most advanced aspects of the subjects, as well as in the application to chemical process calculations. El segundo coeficiente virial es una propiedad importante para determinar el efecto de la no realidad en los gases reales, la cual es aplicable a la gran mayoría de los procesos de la industria quìmica. Esta obra presenta un análisis de las correlaciones màs importantes del segundo coeficiente virial de fluidos normales, asì como el desarrollo de dos nuevas correlaciones basadas en un enfoque novedoso. El libro està dirigido a estudiantes, investigadores y profesionales interesados, no solo en los aspectos fundamentales de este tem, sino en otros màs avanzados, asì como en la aplicación de los cálculos de procesos químicos.

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 166 Páginas

ISBN13: 9789977654829

RM

Sobre el autor

René Mora-Casal

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen