

THERMODYNAMIC PROPERTIES OF FLUIDS & FLUID MIXTURES

*Abdulagatov, I.M.; Rabinovich, V.A.; Dvoryanchikov, V.I.
Begell House Inc. Publishers New York 1999. 350 p.*

El libro involucra información valiosa de capacidades caloríficas a volumen constante tanto para sustancias puras como para mezclas binarias; generalmente en la literatura se reportan capacidades caloríficas a presión constante. Además en el capítulo 4 se hace una explicación teórica interesante de ecuaciones de estado de fluidos puros y mezclas de fluidos. Así mismo se detallan algunos experimentos de calorimetría tendientes a determinar valores de capacidad calorífica a volumen constante.

Vilma Ulco de Ponce