

Correlaciones generalizadas para gases correlaciones de Pitzer para el factor de compresibilidad La correlación de Lee y Kesler proporciona resultados confiables para gases que no son polares o ligeramente polares ($err < 3\%$); para los gases polares, puede aumentar el error (Van ness, p. 101).

Presión y temperatura pseudo crítica La temperatura pseudocrítica se define como:

$$T'_c = \sum_i x_i T_{c_i}. \quad (1)$$