

Características del comportamiento físico de los gases

Como características generales de los gases podemos citar:

CARACTERISTICA	PROPIEDAD
Se expanden	<i>Expansibilidad</i>
Se comprimen	<i>Compresibilidad</i>
Se difunden	<i>Difusión</i>
Se dilatan	<i>Dilatación</i>

Expansibilidad Tendencia que tienen los gases a *aumentar su volumen*, a causa de las fuerzas internas que obran sobre sus partículas. Tal es la característica, con respecto a los líquidos y sólidos, que se utiliza para definirlos.

Compresibilidad Los gases pueden *disminuir su volumen*, bajo la acción de fuerzas externas. Siendo mayor el grado de compresibilidad en los gases que en los líquidos.

Difusión Propiedad que permite a las partículas de los gases *mezclarse entre si*.

Dilatación Propiedad que permite que los gases varíen su volumen con la temperatura.