

Ficha técnica R32

Propiedades físicas y químicas		
Formula Química		CH2F2
Numero ASHRAE		R32
Peso Molecular	(Kg /Kmol)	52.024
Temperatura de ebullición	° C	-51.7
Deslizamiento temperatura (Gilde)	*	NO
Temperatura critica	° C	78.35
Presión critica	bar	58.16
Temperatura critica	°C	78.35
Densidad del líquido (25 °C)	Kg/l	0.9588
Punto de congelación	° C	-136
Presión de vapor (25 °C)	bar	16.897
Densidad del vapor (Air=1)	*	1.86
Viscosidad del líquido (20 °C)	CP	0.121
Viscosidad del vapor (25 °C)	CP	0.12138
Solubilidad en agua (25 °C)	ppm	0.21
Límite de inflamabilidad (alto)	% v/v	31.0 ASTM
Límite de inflamabilidad (bajo)	% v/v	14.0 ASTM
Inflamabilidad	*	A2L
Toxicidad (AEL)	ppm	NO
ODP	*	0
PCA (GWP)	*	675