

FICHA TÉCNICA

Gas Refrigerante R-32



El gas R-32 (Difluorometano) es un refrigerante de nueva generación con menor impacto ambiental en comparación con el R-410A. Cuenta con ODP = 0 y PCA = 675. Es adecuado para equipos diseñados específicamente para R-32 y no es apto para retrofit.

Información General

Marca	Aquion
Tipo de Gas	R-32

Composición	Difluorometano >99%
CAS	75-10-5
UN	3252
Contenido Neto	9.5 kg (21 lb)
Clasificación de Seguridad	A2L (Baja toxicidad, baja inflamabilidad)

Propiedades Físicas

Propiedad	Valor	Unidad
Peso Molecular	52.02	g/mol
Punto de ebullición (1.013 bar)	-51.6	°C
Temperatura crítica	78.4	°C
Presión crítica	58.1	bar
Densidad líquido a 25°C	0.981	kg/L
Presión de vapor a 25°C	13.8	bar
PCA	675	
ODP	0.0	