

R32

Articolo 288400
Idrofluorocarburo (HFC)

SCHEDA TECNICA

CAS N. 75-10-5
CEE N. 200-839-4
ASHRAE N. R-32
Nome chimico Difluorometano
Formula Chimica CH₂F₂

PROPRIETA'

Aspetto		Gas liquefatto incolore
Peso molecolare	g/mol	52
Tensione di vapore (a 20°C)	bar	14,75
Temperatura di congelamento	°C	-136
Temperatura di ebollizione (a 101,3 kPa)	°C	-51,7
Temperatura critica	°C	78,1
Densità liquido a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	981,4
Densità vapore a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	40,86
Acidità (HCl)	ppm	≤ 1
Impurezze alto-bollenti	% v/v	≤ 0,01
Altre impurezze basso-bollenti	% p/p	≤ 0,5

GARANZIE

Titolo	% p/p	≥ 99,5
Incondensabili in fase vapore	% v/v	≤ 1,5
Umidità	ppm	≤ 10