

R407C

Articolo 286590
Miscela gas refrigeranti

SCHEDA TECNICA

CAS N.	75-10-5	354-33-6	811-97-2
CEE N.	200-839-4	206-557-8	212-377-0
ASHRAE N.	R32	R125	R134a
Nome chimico	Difluorometano	Pentafluoroetano	1,1,1,2-Tetrafluoroetano
Formula Chimica	CH ₂ F ₂	C ₂ HF ₅	C ₂ H ₂ F ₄

PROPRIETA'

R32 (Difluorometano)	% p/p	23,0 ± 2,0
R125 (Pentafluoroetano)	% p/p	25,0 ± 2,0
R134a (1,1,1,2-Tetrafluoroetano)	% p/p	52,0 ± 2,0
Aspetto	-	Gas liquefatto incolore
Peso molecolare	g/mol	86,2
Tensione di vapore (a 20°C)	kPa	1037,6
Temperatura di bolla (a 101,3 kPa)	°C	-43,6
Temperatura di rugiada (a 101,3 kPa)	°C	-36,6
Temperatura critica	°C	86,0
Densità liquido a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	1159
Densità vapore a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	42,26
Impurezze volatili	% p/p	≤ 0,5
Residui alto-bollenti	% p/p	≤ 0,01

GARANZIE

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