



R448A

Articolo 286890
Miscela gas refrigeranti

SCHEDA TECNICA

CAS N.	811-97-2	754-12-1	29118-24-9	354-33-6	75-10-5
CEE N.	212-377-0	468-710-7	471-480-0	206-557-8	200-839-4
ASHRAE N.	R134a	R-1234yf	R1234ze	R125	R32
Nome chimico	1,1,1,2-Tetrafluoroetano	2,3,3,3-tetra fluoroprop-1-ene	Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	Pentafluoro etano	Difluorometano
Formula Chimica	C ₂ H ₂ F ₄	C ₃ H ₂ F ₄	C ₃ H ₂ F ₄	C ₂ HF ₅	CH ₂ F ₂

PROPRIETA'

R134a (1,1,1,2-Tetrafluoroetano)	% p/p	21,0 – 1,0 + 2,0
R1234yf	% p/p	20,0 – 2,0 + 0,5
R1234ze	% p/p	7,0 – 2,0 + 0,5
R125 (Pentafluoroetano)	% p/p	26,0 – 0,5 + 2,0
R32 (Difluorometano)	% p/p	26,0 – 2,0 + 0,5
Aspetto	-	Gas liquefatto incolore
Peso molecolare	g/mol	86,28
Temperatura di bolla (a 101,3 kPa)	°C	-45,9
Temperatura di rugiada (a 101,3 kPa)	°C	-39,8
Temperatura critica	°C	81,6
Densità liquido a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	1105
Acidità (HCl)	ppm	≤ 1
Impurezze alto-bollenti	% v/v	≤ 0,01
Altre impurità volatili	% p/p	≤ 0,5

GARANZIE

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