



R452A

Articolo 287450
Miscela gas refrigeranti

SCHEDA TECNICA

CAS N.	754-12-1	354-33-6	75-10-5
CEE N.	468-710-7	206-557-8	200-839-4
ASHRAE N.	R-1234yf	R125	R32
Nome chimico	2,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	Pentafluoroetano	Difluorometano
Formula Chimica	C ₃ H ₂ F ₄	C ₂ HF ₅	CH ₂ F ₂

PROPRIETA'

R1234yf	% p/p	29,0 – 30,1
R125	% p/p	57,2 – 60,8
R32	% p/p	9,3 – 12,7
Aspetto	-	Gas liquefatto incolore
Peso molecolare	g/mol	103,5
Tensione di vapore (a 20°C)	kPa	1198
Temperatura di bolla (a 101,3 kPa)	°C	-47
Temperatura di rugiada (a 101,3 kPa)	°C	-43,2
Temperatura critica	°C	74,9
Densità liquido a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	1134
Densità vapore a 20°C (a P eb)	Kg/m ³	60,74
Acidità	ppm	≤ 1
Impurezze alto-bollenti	% v/v	≤ 0,01

GARANZIE

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