

R-1233zd

SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Purezza	≥ 99,5 % peso
Contenuto di acqua	≤ 20 ppm peso
Acidità (HCl)	≤ 1 ppm peso
Contenuto non condensabile (fase gassosa)	≤ 1,5 % volume
Residuo altobollente	≤ 0,01 % volume

PROPRIETÀ FISICHE

Nome	Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropene
Formula chimica	$\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCl}$
Temperatura di ebollizione a 1,013 bar	-18,1 °C
Temperatura critica	166,45 °C
Critica alla pressione	36,2 bar
Massa molare [g/mol]	130,5
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	5
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potenziale di azione sull'ozono	0
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m ³]	Non infiammabile
Olio	POE (PolyolEster)

IMBALLO

12L, 62L

SOSTITUZIONE

• R-123 • R-245fa • R-134a

NOMI DI MERCATO DIVERSI

• SOLSTICE® zd