

R-1234ze

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-1,3,3,3-Tetrafluoropropene
Formula chimica	CF ₃ CF = CHF
Temperatura di ebollizione a 1,013 bar	-19 °C
Temperatura critica	109,36 °C
Critica alla pressione	36,3 bar
Massa molare [g/mol]	114
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	7
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A2L
Potenziale di azione sull'ozono	0
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m ³]	0,303
Olio	POE (PolyolEster)

IMBALLO

12L, 62L, 448L

NOMI DI MERCATO DIVERSI

- SOLSTICE® ZE