

R-134a

SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Purezza	≥ 99,5 % peso
Contenuto di acqua	≤ 10 ppm peso
Acidità (HCl)	≤ 1 ppm peso
Contenuto non condensabile (fase gassosa)	≤ 1,5 % volume
Residuo altobollente	≤ 0,01 % volume

PROPRIETÀ FISICHE

Nome	1,1,1,2-tetrafluoroetano
Formula chimica	CF ₃ -CH ₂ F
Temperatura di ebollizione a 1,013 bar	-26,1 °C
Temperatura critica	101 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	1430
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 – Polyalkylèneglycol – PAG (clim. auto)

IMBALLA

12L, 27L, 62L, 448L, 900L

NOMI DI MERCATO DIVERSI

- FREON™ 134a
- FORANE® 134a
- KLEA® 134a