

R-449A

SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA		
Composizione nominale R-32 : 24,3 % R-125 : 24,7 %	R-1234yf : 25,3 % R-134a : 25,7 %	23,3 % ≤ R-32 ≤ 24,5 % 24,5 % ≤ R-125 ≤ 25,7 %	24,3 % ≤ R-1234yf ≤ 25,5 % 25,5 % ≤ R-134a ≤ 26,7 %
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	Difluorometano 24,3 % di peso Pentafluoroetano 24,7 % di peso 2,3,3,3-Tetrafluoropropene 25,3 % di peso 1,1,1,2-Tetrafluoroetano 25,7 % di peso	
Formula chimica	CH ₂ F ₂ / CHF ₂ -CF ₃ / CF ₃ -CF = CH ₂ / CF ₃ -CH ₂ F	
Temperatura di ebollizion a 1,013 bar	Bolla: -45,7 °C	Rugiada: -40,0 °C
Temperatura critica	81,5 °C	
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	1 397	
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1	
Potenziale di azione sull'ozono	0	
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m ³]	Non infiammabile	
Olio	Alkyl-Benzène, POE (PolyolEster)	

IMBALLO

12L, 20L, 62L, 900L

SOSTITUZIONE

- R-404A
- R407A
- R-507
- R-407F

NOMI DI MERCATO DIVERSI

- OPTEON™ XP40