

R-410A

SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Composizione nominale R-32 : 50 % R-125 : 50 %	48,5 % ≤ R-32 ≤ 50,5 % 49,5 % ≤ R-125 ≤ 51,5 %
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 50 % di peso Pentafluoroetano 50 % di peso
Formula chimica	CH ₂ F ₂ / CHF ₂ -CF ₃
Temperatura di ebollizion a 1,013 bar	Bolla: -51,4 °C Rugiada: -51,4 °C
Temperatura critica	71,8 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	2 100
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) PVE (Polyvinyl Ester)

IMBALLO

12L, 18L, 20L, 62L, 448L, 900L

NOMI DI MERCATO DIVERSI

- SUVA® 410A
- FORANE® 410A