

R-32**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	Difluorometano
Formula chimica	CH ₂ -CF ₂
Temperatura di ebollizione a 1,013 bar	-51,65 °C
Temperatura critica	78,11 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	675
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A2L
Potenziale di azione sull'ozono	0
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m ³]	0,306
Olio	POE (PolyolEster) – PVE (Polyvinyl Ester)

IMBALLO

12L

SOSTITUZIONE

- R-410A nella nuova installazione (A2L)