

# R-448A

## SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Composizione nominale R-32 : 26 %      R-134a : 21 % R-125 : 26 %      R-1234ze : 7 % R-1234yf : 20 %	24 % ≤ R-32 ≤ 26,5 %      20 % ≤ R-134a ≤ 23 % 25,5 % ≤ R-125 ≤ 28 %      5 % ≤ R-1234ze ≤ 7,5 % 18 % ≤ R-1234yf ≤ 20,5 %
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 26 % di peso Pentafluoroetano 26 % di peso 2,3,3,3-tetrafluoropropene 20 % di peso 1,1,1,2-tetrafluoroetano 21 % di peso Trans-1,3,3,3-tetrafluoropropene 7 % di peso
Formula chimica	$\text{CH}_2\text{F}_2$ / $\text{CHF}_2\text{-CF}_3$ / $\text{CF}_3\text{-CF}=\text{CH}_2$ / $\text{CF}_3\text{-CH}_2\text{F}$ / $\text{CHF}=\text{CF}_3\text{-CF}$
Temperatura di ebollizione a 1,013 bar	Bolla: -46,1 °C      Rugiada: -39,9 °C
Temperatura critica	82,68 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	1 387
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A1
Potenziale di azione sull'ozono	0
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m <sup>3</sup> ]	Non infiammabile
Olio	POE (PolyolEster)

## IMBALLO

12L, 20L, 62L

## SOSTITUZIONE

• R-404A    • R-407A    • R-407F    • R-507

## NOMI DI MERCATO DIVERSI

• SOLSTICE® N40