

# R-454A

## SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Composizione nominale R-32 : 35 % R-1234yf : 65 %	33 % ≤ R-32 ≤ 37 % 63 % ≤ R-1234yf ≤ 67 %
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 35 % di peso 2,3,3,3-Tetrafluoropropene 65 % di peso
Formula chimica	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> / CF <sub>3</sub> -CF = CH <sub>2</sub>
Temperatura di ebollizion a 1,013 bar	Bolla: -47,8 °C                      Rugiada: -42,2 °C
Temperatura critica	78,9 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	239
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A2L
Potenziale di azione sull'ozono	0
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m <sup>3</sup> ]	0,278
Olio	POE (PolyolEster)

## IMBALLO

12L, 62L

## SOSTITUZIONE

- R-404A

## NOMI DI MERCATO DIVERSI

- OPTEON™ XL40