

# R-452B

## SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Composizione nominale R-32 : 67 %                      R-125 : 7 % R-1234yf : 26 %	65 % ≤ R-32 ≤ 69 %                      5,5 % ≤ R-125 ≤ 8,5 % 24 % ≤ R-1234yf ≤ 28 %
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 67 % di peso Pentafluoroetano 7 % di peso 2,3,3,3-Tetrafluoropropene 26 % di peso
Formula chimica	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> / CHF <sub>2</sub> -CF <sub>3</sub> / CF <sub>3</sub> -CF = CH <sub>2</sub>
Temperatura di ebollizion a 1,013 bar	Bolla: -50,7 °C                      Rugiada: -49,8 °C
Temperatura critica	75,7 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	698
Classe di sicurezza (ISO817, EN378, ASHRAE34)	A2L
Potenziale di azione sull'ozono	0
Limiti di infiammabilità nell'aria [kg/m <sup>3</sup> ]	0,310
Olio	POE (PolyolEster)

### IMBALLO

12L, 62L

### SOSTITUZIONE

- R-410A

### NOMI DI MERCATO DIVERSI

- OPTEON™ XL55