

R-744**SPECIFICHE SECONDO LO STANDARD AHRI 700**

CARATTERISTICHE STANDARD	CONFORMITÀ ENTRO IL LIMITE DI TOLLERANZA
Purezza	≥ 99,9 % peso
Contenuto di acqua	≤ 10 ppm peso
Acidità (HCl)	≤ 1 ppm peso
Contenuto non condensabile (fase gassosa)	≤ 1,5 % volume
Residuo altobollente	≤ 0,0005 % volume

PROPRIETÀ FISICHE

Nome	Anidride carbonica
Formula chimica	CO ₂
Temperatura di ebollizione a 1,013 bar	-78 °C
Temperatura critica	30,98 °C
Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) [AR4]	1
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) – PAG (polyalkylene glycol)

IMBALLO

15L, 30L, 50L, Cadre 12 bouteilles