

Descrizione del prodotto

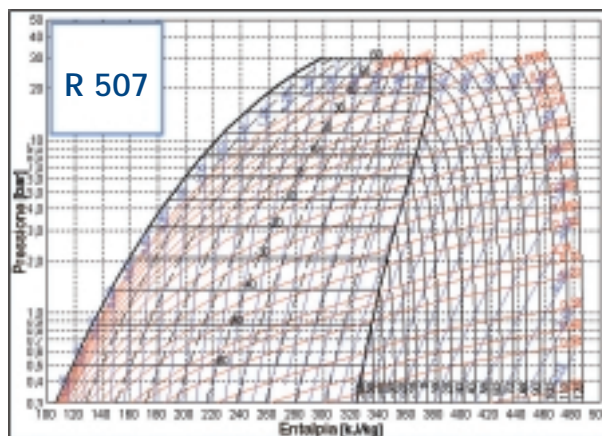
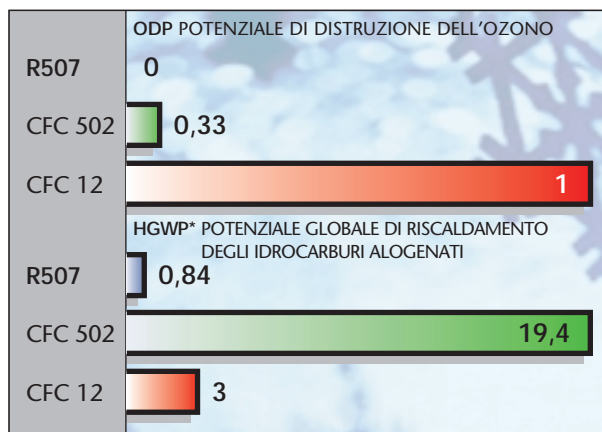
- Sostituisce R 502
- Azeotropo refrigerante che contiene R 125 e R 143a (50/50 % per peso)
- Proprietà fisiche e termodinamiche paragonabili a R 502
- Trattamento identico a R 502
- Non infiammabile
- I compressori vanno caricati con oli polioletere

Applicazioni

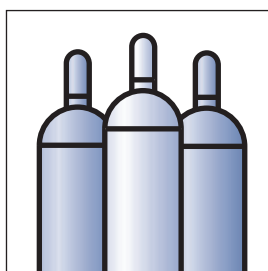
(R 507 può sostituire R 502 in tutte le applicazioni)

- Celle frigoriferanti
- Espositori frigoriferati
- Macchine per il ghiaccio
- Sostitutivo di R 502 nei trasporti frigoriferati
- Di fatto R 507 ha dimostrato di rappresentare un ottimo sostitutivo per R 502
- Possibilità di "retrofit" degli attuali impianti a R 502 con R 507

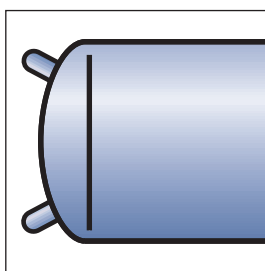
Dati relativi all'ambiente



Imballaggio



Bidoni da 10, 20, 40, 60 kg



Bomboloni da 750 kg



Isocontainer da 20.000 kg

Proprietà fisiche

Descrizione chimica	Pentafluoroetano Trifluoroetano	
Formula chimica	CHF ₂ CF ₃ /CH ₃ CF ₃	
Peso molecolare	kg/Kmol	98,9
Punto di ebollizione a 1,013 bar	°C	-46,5
Temperatura critica	°C	70,8
Pressione critica	bar	37,2
Densità critica	kg/m ³	494
Volume critico	m ³ /kg	2,02x10 ⁻³
Densità fluido ¹⁾	kg/m ³	1.057
Densità del vapore saturo ¹⁾	kg/m ³	68,25
Calore di vaporizzazione ¹⁾	kJ/kg	137,6
Calore specifico ²⁾ (fluido)	kJ/kgK	1.638
Calore specifico ²⁾ (vapore)	kJ/kgK	1.234

¹⁾ a 25°C ²⁾ a 25°C

Proprietà termodinamiche

Table with columns: t °C, p bar, rho' kg/dm³, rho'' kg/m³, v' dm³/kg, v'' dm³/kg, h' kJ/kg, h'' kJ/kg, r kJ/kg, s' kJ/kg-k, s'' kJ/kg-k. Rows range from -70 to -1.

Table with columns: t °C, p bar, rho' kg/dm³, rho'' kg/m³, v' dm³/kg, v'' dm³/kg, h' kJ/kg, h'' kJ/kg, r kJ/kg, s' kJ/kg-k, s'' kJ/kg-k. Rows range from 0 to 65.



SAPIO INDUSTRIE S.r.l.
20052 Monza (MI) - Via S. Pellico, 48
Tel. 039.83981 - Fax 039.8398717
E-mail: sapiroindustrie@sapio.it
www.grupposapio.it

