

COOLMAX POE 170

Cod produs: 262203001

Lichid avansat de compresor frigorific HFC

Acest produs este un lubrifiant de înaltă performanță care combină lubrifianți pentru refrigerare pe bază de polyolester (POE) amestecați special cu aditivi fără cenușă, pentru a oferi o protecție superioară sistemelor de refrigerare HFC. Oferă o solubilitate excepțională și o lubrifiere superioară în refrigeranți HFC și amestecați. Acești lubrifianți au o stabilitate chimică și termică excepțională și oferă o durată de viață foarte lungă.

Pentru sisteme de refrigerare și compresoare de aer condiționat care utilizează dioxid de carbon, hidrocarburi și agenți frigorifici sintetici.

Beneficii și Avantaje

- Solubilitate neegalată în agenți frigorifici HFC și amestecați
- Fluiditate excelentă la temperaturi scăzute
- Indice de vâscozitate ridicat
- Rezistență excelentă a filmului lubrifiant și proprietăți anti-uzură
- Compatibilitate foarte bună cu majoritatea celorlalte fluide POE pentru compresoare frigorifice
- Rezistență excelentă la contaminarea cu apă
- Protecție excelentă împotriva ruginii și coroziunii
- Durată de viață foarte lungă a fluidului
- Permite conversii rapide și ușoare ale agenților frigorifici
- Previne depunerea de cupru
- Rezistență îmbunătățită la contaminarea cu apă

Date Tipice de Performanță

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Bright & clear
Base oil type		Polyol ester
Color (Hazen)	ISO 2211	<200
Density @ 20 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0.968
TAN, mg KOH/g	ASTM D974	0.02
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	170
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	17
Viscosity index	ASTM D2270	107
Water content, ppm	ASTM D6304	<50
Pour point, °C	ASTM D97	<-36
Flash point C.O.C, °C	ASTM D92	278

Toate datele de performanță din această Fișă Tehnică sunt orientative și pot varia în timpul producției.