

COOLMAX POE 100

Productcode: 262202701

Fluido lubrificante de alto desempenho para compressores de refrigeração HFC

Coolmax POE é um lubrificante de alto desempenho, com base polioléster (POE) especialmente aditivado para fornecer proteção superior em compressores que operam com gases de refrigeração HFC. Coolmax POE oferece solubilidade excepcional e lubrificação superior, trabalhando com fluidos refrigerantes HFC e blends de fluidos refrigerantes.

Os lubrificantes Coolmax POE têm estabilidade química e térmica excepcional e oferecem uma vida útil prolongada, mesmo trabalhando em extremas temperaturas.

Vantagens e Benefícios

- Solubilidade inigualável em HFC e em blends de fluidos refrigerantes
- Excelente fluidez a baixa temperatura
- Alto índice de viscosidade
- Excelentes propriedades de resistência ao desgaste
- Compatibilidade com a maioria dos outros fluidos de compressor de refrigeração base POE
- Excelente resistência contra contaminação por água
- Excelente proteção contra ferrugem e corrosão
- Elevada vida útil do fluido
- Permite conversões rápidas e fáceis de fluidos refrigerante
- Evita Cobreamento (copper plating)
- Maior resistência contra contaminação por água.

Typical Performance Data

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Bright & clear
Base oil type		Polyol ester
Color	ASTM D1500	0.1
Density @ 20 °C, kg/dm ³	ASTM D4052	0.968
TAN, mg KOH/g	ASTM D974	0.01
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	102
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11.5
Viscosity index	ASTM D2270	99
Water content, ppm	ASTM D6304	<50
Pour point, °C	ASTM D5950	-39
Flash point C.O.C, °C	ASTM D92	>240

Todos os dados de desempenho nesta Ficha Técnica são apenas indicativos e podem variar durante a produção.