

LUBRAX COMPSOR RF PAO

Lubrificante sintético (PAO) para compressores de refrigeração com Amônia, CO₂ e outros gases

Syntesis

Descrição

Lubrax Compsor RF PAO é um lubrificante 100% sintético a base de PAO (Polialfaolefina), especialmente formulado para a lubrificação de compressores de refrigeração operando com Amônia (NH₃), gás carbônico (CO₂) e outros gases refrigerantes.

Aplicação

Lubrax Compsor RF PAO é adequado para uso em compressores de refrigeração do tipo pistão e parafuso, operando em aplicações marítimas ou industriais, com diversos tipos de gases refrigerantes, tais como:

- Amônia (R 717);
- CO₂ (R 744) - não miscível;
- Outros gases de hidrocarbonetos (R 290, R 1270, R-600, R-600a);

Especificações

Lubrax Compsor RF PAO atende à seguinte norma:

- DIN 51.503 Parte 1: Categoria KAA (não miscível)

Características e Benefícios

- Ótima estabilidade térmica e excelente estabilidade química com a Amônia, CO₂ e outros gases de hidrocarbonetos, não sendo miscível;
- Possibilita menores custos de manutenção devido ao maior intervalo de troca, maior vida dos filtros e separadores de óleo e pela baixa formação de depósitos quando comparado ao óleo mineral;

- Elevado índice de Viscosidade, permitindo o uso em uma ampla faixa de temperatura de operação;
- Excelente fluidez à baixa temperatura e boa propriedade de fluxo a frio, especialmente em evaporadores;
- Recomendado para substituir lubrificantes de base mineral ou Alquilbenzeno (AB) em aplicações severas com Amônia, sem necessidade de flushing;
- Alto Ponto de Fulgor e baixa perda por evaporação, com boa lubricidade.

Análises Típicas*

Ensaio	Unidade	Grau ISO 68
Densidade a 20/4°C	g/cm ³	0,835
Ponto de Fulgor	°C	260
Ponto de Fluidez	°C	-57
Viscosidade a 40°C	cSt	69,94
Viscosidade a 100°C	cSt	13,9
Índice de Viscosidade	-	207
U-tube flowing	°C	-45

*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica

Set/16