

Ficha Técnica



ENERGY PANTHER COMPRESSOR PARAFUSO PRO ISO VG 46

Óleo lubrificante 100% sintético altamente refinado e de desempenho avançado para compressores rotativos de parafuso simples ou multiestágio. Sua fórmula, a base de PoliAlfaOlefinas (PAO), somada à aditivação de alta tecnologia, fornece alto nível de estabilidade térmica e oxidativa, resultando em mais proteção e maior tempo de serviço para o equipamento, mesmo quando em altas temperaturas de operação.

Benefícios

- Altíssima estabilidade térmica e oxidativa, para um tempo de uso de até 8.000h*
- Base 100% sintética PAO, para menor formação de depósitos e vernizes
- Elevado índice de viscosidade, que garante ampla faixa de temperatura de aplicação
- Boa fluidez quando em baixas temperaturas
- Alta resistência à oxidação
- Boa propriedade demulsificante, para uma melhor separação água-óleo por condensação
- Excelente resistência à formação de espuma, reduzindo o risco de cavitação e perda de pressão

*Desde que respeitadas as condições de uso, manutenção e recomendações do fabricante do compressor.

Atende às especificações

DIN 51506 (VBL, VCL, VDL) / ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAG, DAH) / ISO VG 46.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO
ANÁLISE	DE REFERÊNCIA	
Aspecto	Visual	Líquido límpido, amarelo claro
Viscosidade Cinemática 40°C	ASTM D-455	41,4 - 50,6 cSt
Viscosidade Cinemática 100°C	ASTM D-455	REPORT*
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	146
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	265°C
Ponto de Fluidez	ASTM D-97	-42°C
Densidade 20°C	ASTM D-4052	0,8635
Corrosão lâmina de cobre	ASTM D-130	1a

*A Viscosidade Cinemática a 100°C pode variar de acordo com a temperatura e uso do produto.

Embalagem

- 5L
- 20L
- 200L
- Caixa 4x5L

Validade

5 anos após a data de fabricação.

 **Panther**
Lubrificantes



 @pantherlubrificantes

 pantherlubrificantes.com.br