

Ficha Técnica



ENERGY PANTHER COMPRESSOR PARAFUSO ISO VG 46

Óleo lubrificante mineral de desempenho avançado para compressores rotativos de parafuso simples ou multiestágio. Sua fórmula, com aditivos 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

- Excelente estabilidade térmica, para uma dissipação de calor mais rápida
- 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
- Boa fluidez quando em baixas temperaturas

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	262°C
Ponto de Fluidez	ASTM D-97	-36°C
Densidade 20°C	ASTM D-4052	0,8668
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