

HERCON COMPRESSOR PLUS

INDUSTRIAL OIL

Descrição

HERCON COMPRESSOR PLUS. Lubrificante 100% sintético para compressores de ar rotativos e centrífugos de utilização industrial e marítima. Sua fórmula sintética apresenta excelente resistência à oxidação, boa demulsibilidade e alta estabilidade térmica mesmo em condições de alta e baixa temperatura, além de proporcionar ótima proteção contra o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, em ambientes onde a contaminação por umidade é constante.

Benefícios

HERCON COMPRESSOR PLUS. Fornece menor desgaste das peças lubrificadas, maior resistência à oxidação, corrosão e ferrugem, possui excelente resistência à formação de espuma mesmo em temperaturas elevadas de trabalho e alta demulsibilidade, permitindo rápida separação da água e óleo.

Indicação

HERCON COMPRESSOR PLUS. Principalmente para compressores rotativos de ar e centrífugos de uso industrial, compressores com histórico de degradação excessiva de óleo, mau desempenho da válvula e formação de depósitos.

Propriedades típicas

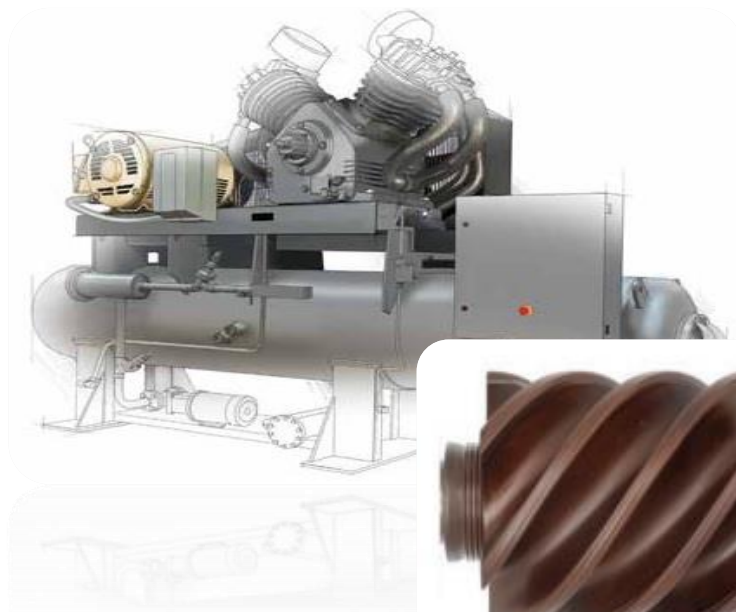
| Grau ISO, VG | Métodos | 46 | 68 |
|---|-------------|---------|---------|
| Cor | ASTM D 1500 | 2,5 | 2,5 |
| Aspecto | Visual | Límpido | Límpido |
| Densidade a 20°C, g/cm ³ | ASTM D 1298 | 0,8676 | 0,8688 |
| Viscosidade a 40°C, mm ² /s | ASTM D 445 | 46,00 | 68,00 |
| Viscosidade a 100°C, mm ² /s | ASTM D 445 | 6,90 | 8,90 |
| Índice de viscosidade | ASTM D 2270 | 105 | 104 |
| Ponto de fulgor, °C | ASTM D 92 | 200 | 200 |
| Ponto de fluidez, °C | ASTM D 97 | -21 | -21 |
| TAN, mgKOH/g | ASTM D 974 | 0,50 | 0,50 |
| Corrosividade ao cobre 3h a 100°C | ASTM D 130 | 1b | 1b |
| Extrema Pressão (Four-Ball), kgf | ASTM D2783 | - | - |
| Desgaste em quatro esferas, mm | ASTM D4172 | 0,32 | 0,32 |
| Demulsibilidade (tempo separação) | | | |
| Teste a 54°C, Min | ASTM D 1401 | 18 | 25 |
| Teste a 82°C, Min | | - | - |
| Espuma (tendência / Estabilidade) | | | |
| Sequencia, I | | 20/0 | 20/0 |
| Sequencia, II | ASTM D 892 | 50/0 | 50/0 |
| Sequencia, III | | 20/0 | 20/0 |

HERCON COMPRESSOR PLUS

INDUSTRIAL OIL

Aprovações / homologações

| Perfil de desempenho | 46 | 68 |
|---|-------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> DIN 51524 – HLP – Part 2 51506 – VDL | <p>✓</p> <p>✓</p> | <p>✓</p> <p>✓</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> GM LJ | <p>✓</p> | <p>✓</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> SAE MS-1003-2. | <p>✓</p> | <p>✓</p> |



HERCON COMPRESSOR PLUS

INDUSTRIAL OIL

Manuseio

Favor referir-se à folha de segurança do material em questão para informações sobre precauções de manuseio e mistura, bem como temperaturas máximas recomendadas.

- Possui baixa propensão à toxicidade e irritação. Quando manuseado a temperatura MÁXIMA de 90°C (194°F) deve ser observado em relação à armazenagem, descarregamento e mistura. Entretanto, é fortemente recomendado que a temperatura em longo prazo não exceda os 70°C (158°F).
- Deve ser tomado certo cuidado em não aquecer óleos que contenham pacotes com detergentes acima de 80°C/176°F.
- Para outras informações complementares, por favor, consulte o MSDS (Material Safety Data Sheet).

Fornecimento

| Produto | Embalagens | | | |
|------------------------------|---------------|---------------|-------------------|------------|
| HERCONCOMPRESSOR PLUS | Bombona (20L) | Tambor (200L) | Contêiner (1000L) | Granel |
| INDUSTRIAL OIL | Disponível | Disponível | Disponível | Disponível |

