

Anderol® 3057M

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

Descrição

Lubrificante Sintético para Compressores

Anderol® 3057M é um lubrificante para compressores à base de PAO/éster que foi projetado para fornecer lubrificação de longo prazo para compressores de palhetas rotativas e de parafuso banhados a óleo.

Anderol® 3057M atende ou excede as seguintes especificações:
DIN 51506 VDL, ISO 6743-3 L-DAJ

A linha **Anderol® 3000** está disponível nos graus ISO VG 32, 46, 57, 68, 100 e 150.

Vantagens e Benefícios

- Menos trocas de óleo para manutenção reduzida.
- Desempenho muito bom em condições de alta umidade.
- Resistência à oxidação com verniz e depósitos reduzidos no compressor.
- Reduz muito o risco de incêndio e explosão.
- Menor consumo de óleo.
- Vida útil mais longa e maior proteção dos componentes do compressor.
- Reduz as temperaturas de operação.

Compatibilidade

Os seguintes selos, tintas e plásticos são recomendados para uso em contato com lubrificantes sintéticos **Anderol®**. Materiais não recomendados também são mostrados. Para mais informações sobre outros materiais, consulte nosso 'Guia de compatibilidade'.

RECOMENDADO:

Viton, Borracha nitrílica com alto teor de ACN, Teflon, Tinta Epóxi, Alquídico Resistente a Óleo, Nylon, Delrin, Celcon, PBT.

NÃO RECOMENDADO:

Neoprene, Borracha SBR, Borracha nitrílica com baixo teor de ACN, Tinta Acrílica, Laca, Poliestireno, PVC, ABS.



Anderol[®] 3057M

Lubrificantes industriais Anderol[®] para compressores e bombas de vácuo

Aplicação

Recomendado para uso em compressores como:

- Compressores de parafuso rotativos inundados com óleo
- Compressores de palhetas rotativas inundados com óleo

Anderol[®] 3057M pode ser usado para compressão de ar, hélio e gases de hidrocarbonetos contendo frações de componentes ácidos como H₂S.

Especialmente recomendado para sistemas de freio ferroviário.

A faixa nominal de operação é de -20°C a 205°C.

Aprovações

- Knorr Bremse
- Sab Wabco



Anderol[®] 3057MLubrificantes industriais Anderol[®] para compressores e bombas de vácuo**Dados técnicos***

PROPERTY	METHOD	ANDEROL 3057M
ISO VG	ASTM D-2422	57
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	55.5
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	8.5
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	126
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.864
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	266
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-54
Demulsibilidade a 54 °C, min	ASTM D-1401	15
Cinzas sulfatadas	DIN 51575	0.018
Liberação de ar, 50 °C	ASTM D-3427	3
Teste 4-Ball Solda	ASTM D-4172	0.38
Viscosidade a -25°C, cSt	ASTM D-445	7355
Perda por Evaporação, 100 °C, 22 hrs, %	ASTM D-972	0.16

**Os dados analíticos são valores de referência.*

Anderol[®] 3057M

Lubrificantes industriais Anderol[®] para compressores e bombas de vácuo

Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações adicionais sobre o manuseio do **Anderol[®] 3057M**. Para registros, certificados e aprovações, consulte anderol.com

® = marca registrada

Este é um produto da Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
Holanda
www.anderol.com

Estas informações e nosso aconselhamento técnico — seja verbal, por escrito ou por meio de testes — estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e são fornecidos de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isso também se aplica quando direitos de propriedade de terceiros estão envolvidos. Nosso aconselhamento não o isenta da obrigação de verificar as informações fornecidas atualmente — especialmente aquelas contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas — e de testar nossos produtos quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você com base em nosso aconselhamento técnico estão além do nosso controle e, portanto, são de sua inteira responsabilidade. Nossos produtos são vendidos de acordo com a versão atual de nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

©2021LANXESS e o logotipo LANXESS são marcas comerciais da LANXESS Deutschland GmbH ou de suas afiliadas. Todas as marcas são registradas em muitos países do mundo.

North America
+1.833.LANXESS
customer.care@lanxess.com

Europe, Middle East & Africa
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

South & Central America
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

