

Anderol[®] 500

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

Descrição

Lubrificante Sintético para Compressor

Anderol[®] 500 é um lubrificante sintético para compressores, baseado em di-éster, com viscosidade ISO 100, especificamente projetado para fornecer lubrificação de longo prazo em compressores de ar e processos de bombas à vácuo.

Anderol[®] 500 atende ou excede as seguintes especificações:

DIN 51506 –VDL
ISO 6743-3 L- DVC

Vantagens e Benefícios

- Sem aditivos metálicos
- Menos trocas de óleo
- Maior intervalo de manutenção
- Reduz significativamente os riscos de incêndio e explosões
- Separa rapidamente a água condensada
- Consumo de óleo reduzido
- Elimina lacagem e depósitos
- Reduz o consumo de energia

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, teflon, borracha nitrílica com alto teor de ACN, pintura epóxi, resinas alquídicas resistentes à óleo, nylon, delrin, celcon, PBT.

NÃO RECOMENDADO:

Neoprene, borracha SBR, borracha nitrílica com baixo teor de ACN, pintura acrílica, laca, poliestireno, PVC, ABS.



Anderol® 500

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

Aplicação

Ar	Hélio	Propano
Butadieno	Hidrogênio	
Monóxido de carbono	Gás natural	
Dióxido de Carbono	Metano	
Etileno	Nitrogênio	

Lubrificação de cilindros e cárter para compressores alternativos, compressores de palhetas e bombas de vácuo.

Faixa nominal de operação -15 °C a 210 °C.

Dados técnicos*

PROPRIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 500
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	97.8
Viscosidade a 100°C, cSt Índice de Viscosidade	ASTM D-445 ASTM D-2270	10.0 78
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.953
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D-92	232
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-36
Demulsibilidade a 82°C, min	ASTM D-1401	10

*Os dados analíticos são valores de referência.



Anderol[®] 500

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[®] 500. 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.

©2021 LANXESS 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

