

Anderol® 3100

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

Descrição

Lubrificante Sintético para Compressores

Anderol® 3100 é um lubrificante para compressores ISO 100 baseado em ésteres sintéticos e hidrocarbonetos sintéticos (PAO) com um sistema de aditivos especialmente desenvolvido que proporciona excelente estabilidade oxidativa e térmica.

Anderol® 3100 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.
- Aumenta os intervalos de manutenção.
- Separa a água condensada rapidamente.
- Menor consumo de óleo.
- 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, 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[®] 3100

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

Aplicação

Lubrificação de compressores de parafuso, axiais e centrífugos banhados em óleo, ou qualquer outra aplicação que exija um lubrificante resistente à oxidação.

Anderol[®] 3100 pode ser usado na presença dos seguintes gases:

Ar	Hélio	Propano
Butadieno	Hidrogênio	
Monóxido de Carbono	Gás Natural	
Dióxido de Carbono (seco)	Metano	
Etileno	Nitrogênio	

Aprovações

- Cincinnati Milacron
- ABAC
- ALUP
- Tanabe



Anderol® 3100

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

Dados técnicos*

PROPERTY	METHOD	ANDEROL 3100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	102.8
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	12.9
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	120
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.875
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.04
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	274
Ponto de fluidez °C	ASTM D-97	-45
Demulsibilidade a 82 °C, min	ASTM D-1401	10
Determinação de propriedades preventivas de ferrugem na água	DIN ISO 7120	Passa
Teor de cinzas sulfatadas (wt %)	DIN 51575	<0.01

**Os dados analíticos são valores de referência.*

Anderol[®] 3100

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[®] 3100**. 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

