

Anderol® FG XL 100

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

Descrição

Lubrificante para compressor de alto desempenho de grau alimentício H1

Anderol® FG XL 100 é um óleo sintético para compressor de última geração baseado em uma mistura de polialfaolefinas sintéticas não tóxicas especialmente selecionadas combinadas com uma tecnologia de aditivos de alto desempenho. Esta formulação avançada fornece propriedades de detergência adicionais, prevenindo a formação de laca e verniz.

Anderol® FG XL 100 atende aos requisitos de lubrificação de compressores de ar em plantas de processamento de alimentos.

Anderol® FG XL 100 atende ou excede DIN 51506.

Anderol® FG XL 100 é registrado NSF/H1. O produto é certificado Kosher pela Orthodox Union e Halal pelo Islamic Food Council of Europe.

A linha **Anderol® FG XL** está disponível nas classes ISO VG 15, 32, 46, 68, 100 e 150.

Vantagens e Benefícios

- Menos trocas de óleo
- Compatível com vedações hidráulicas, juntas, mangueiras e componentes do sistema de ar
- Baixa formação de verniz e laca
- Manutenção reduzida
- Menor consumo de óleo
- Excelentes propriedades anti-desgastantes
- Aditivado com inibidores de oxidação e ferrugem
- Boa demulsibilidade.

Compatibilidade

Os lubrificantes à base de hidrocarboneto sintético **Anderol®** são semelhantes aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, vedações, juntas e mangueiras. Nenhuma precaução especial relacionada à compatibilidade é necessária ao mudar de um lubrificante de óleo mineral para um lubrificante à base de hidrocarboneto sintético **Anderol®**.

Este produto foi testado e considerado compatível para uso em sistemas de amônia.

Aplicação

Recomendado para uso em compressores de parafuso rotativo e outras aplicações de equipamentos rotativos onde pode ocorrer contato acidental com alimentos.

A faixa operacional nominal é de -35/-40°C a 170°C.



Anderol® FG XL 100

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

Dados técnicos*

PROPRIEDADES	MÉTODO	ANDEROL FG XL 100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aparência a 20°C	visual	Líquido claro incolor a amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	98.5
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	13.1
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	131
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.848
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.1
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	238
Ponto de Fluidez °C	ASTM D-97	-54
Demulsibilidade a 82°C, min	ASTM D-1401	10
Perda de evaporação, %	ASTM D-972	0.23
Teste de oxidação Pneurop, % w/w CCR	DIN 51352/2	0.53

*Os dados analíticos são valores de referência.



Anderol[®] FG XL 100

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

Consulte a ficha de dados de segurança (FISPQ) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol[®] FG XL 100**.

Este produto é registrado como NSF H1, Kosher, Halal e produzido em uma planta certificada pela ISO 21469. Para registros, certificados e aprovações, consulte anderol.com

® = marca registrada.

This is a product of Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
The Netherlands
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

