

Anderol[®] S-46

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

Descrição

Lubrificante para Compressor Rotativo

Anderol[®] S-46 é formulado utilizando fluidos à base de hidrocarbonetos hidro tratados desparafinados. A formulação contém aditivos de alto desempenho para fornecer excelentes propriedades de lubrificação.

The **Anderol[®] S** está disponível nos graus ISO VG 32, 46, 68 e 100.

Anderol[®] S-46 atende ou excede as seguintes especificações:

DIN 51506
ISO 6743-3 L-DAJ

Vantagens e Benefícios

- Menos troca de óleo, intervalos prolongados
- Estabilidade térmica e antioxidante muito alta
- Ampla faixa de operação
- Menor consumo de óleo
- Menor custo operacional por hora
- Economia de energia em óleo convencional (até 4%)
- Intervalos maiores de manutenção.

Compatibilidade

Os lubrificantes à base de hidrocarbonetos **Anderol[®]** são similares aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, vedações, juntas e mangueiras. Não são necessárias medidas especiais relacionadas com a compatibilidade quando se muda de óleo mineral para um lubrificante à base de hidrocarbonetos.

Anderol[®] S as séries são compatíveis com sintéticos como PAO e produtos à base de éster.

Aplicação

- Compressores de parafuso rotativo a óleo
- Compressores centrífugos
- Outras aplicações que requerem um lubrificante resistente à oxidação

Faixa de temperatura para operação: -20°C a 180°C.



Anderol[®] S-46

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

Dados Técnicos*

PROPRIEDADE	MÉTODO	ANDEROL S-46
ISO VG	ASTM D-2422	46
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	49
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	8.1
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	136
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.858
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.11
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	240
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-34
Demulsibilidade a 54°C, min	ASTM D-1401	10
Cinzas sulfatadas, %	DIN 51575	<0.01
% CRC de 20% dest	ASTM D-1160	0.03
% CRC depois do ar / Fe2O3 envelhecimento (Pneurop test)	DIN 51352-2	0.31

*Os dados analíticos são valores de referência.



Anderol[®] S-46

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[®] S-46**. 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

