

### Anderol® 3046

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

#### Descrição

##### Lubrificante Sintético para Compressores

**Anderol® 3046** é um lubrificante para compressores ISO 46 baseado em ésteres sintéticos e hidrocarbonetos sintéticos (PAO) com um sistema de aditivos especialmente desenvolvido que proporciona excelente estabilidade oxidativa e térmica.

**Anderol® 3046** 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<sup>®</sup> 3046

Lubrificantes industriais Anderol<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 3046 pode ser usado na presença dos seguintes gases:

Ar	Etileno	Metano
Butadieno	Hélio	Nitrogênio
Monóxido de carbono	Hidrogênio	Propano
Gás de forno	Sulfeto de hidrogênio (seco)	Gás de síntese
Dióxido de carbono (seco)	Gás natural	Hexafluoreto de enxofre

#### Aprovações

- Cincinnati Milacron
- Sauer & Sohn
- ALUP
- Bundeswehr
- ALMiG
- Girpi
- Botarini
- Nuovo Pignone
- ABAC



**Anderol<sup>®</sup> 3046**Lubrificantes industriais Anderol<sup>®</sup> para compressores e bombas de vácuo**Dados técnicos\***

<b>PROPERTY</b>	<b>METHOD</b>	<b>ANDEROL 3046</b>
ISO VG	ASTM D-2422	46
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	42
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	7.1
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	131
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.861
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.06
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	254
Ponto de fluidez °C	ASTM D-97	-48
Demulsibilidade a 54 °C, min	ASTM D-1401	10
Cinzas sulfatadas	DIN 51575	0.00047
% CRC of 20% dest	DIN 51536	0.04

*\*Os dados analíticos são valores de referência.*

### Anderol<sup>®</sup> 3046

#### Lubrificantes industriais Anderol<sup>®</sup> para compressores e bombas de vácuo

Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações adicionais sobre o manuseio do **Anderol<sup>®</sup> 3046**. Para registros, certificados e aprovações, consulte [anderol.com](http://anderol.com)

® = marca registrada

Este é um produto da Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
Holanda  
[www.anderol.com](http://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](mailto:customer.care@lanxess.com)

Europe, Middle East & Africa  
+31.77.396.0340  
[customerservice@anderol.com](mailto:customerservice@anderol.com)

South & Central America  
+55.19.3522.5083  
[atendimento.cliente@lanxess.com](mailto:atendimento.cliente@lanxess.com)

Asia Pacific  
+86.21.6109.6666  
[Orders.apac@lanxess.com](mailto:Orders.apac@lanxess.com)

