

### Anderol® 496

Lubrificantes industriais Anderol® para compressores e bombas de vácuo

#### Descrição

##### Lubrificante Sintético para Compressores

**Anderol® 496** é um lubrificante sintético com viscosidade ISO 46 de base di-éster, para compressores. Especificamente projetado para fornecer lubrificação de longo prazo em compressores de ar e processos de bombas à vácuo.

**Anderol® 496** atende ou excede as seguintes especificações:

DIN 51506 VDL  
ISO 6743-3 L-DAJ

#### 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<sup>®</sup> 496

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

#### Aplicação

Anderol<sup>®</sup> 496 pode ser utilizado para lubrificação de:

- Compressores de parafuso rotativo a óleo
- Compressores de palhetas rotativas
- Compressores Axiais
- Compressores centrífugos e bombas de vácuo

Na presença dos seguintes gases:

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

Operação nominal -25°C a 210°C.

#### Aprovações

- CompAir
- Renault
- Leybold
- Tamrock
- ALMiG



**Business Anderol<sup>®</sup> 496**Lubrificantes industriais Anderol<sup>®</sup> para compressores e bombas de vácuo**Dados técnicos\***

<b>PROPRIEDADES</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>ANDEROL 496</b>
ISO VG	ASTM D-2422	46
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	41.6
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	6.5
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	101
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.949
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.15
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	245
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-35
Demulsibilidade a 54°C, min	ASTM D-1401	15

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

### Anderol® 496

#### 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® 496**. Para registros, certificados e aprovações, consulte [anderol.com](http://anderol.com)

® = marca registrada.

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

