

### Anderol<sup>®</sup> 555

Lubrificante industrial para compressores e bombas de vácuo

#### Descrição

##### Lubrificante Sintético para Compressores

**Anderol<sup>®</sup> 555** é um lubrificante para compressores à base de diéster sintético ISO 100, projetado especificamente para fornecer lubrificação de longo prazo em compressores de ar e gás de processo e bombas de vácuo.

**Anderol<sup>®</sup> 555** atende ou excede as seguintes especificações:

Recomendado pela BAM  
DIN 51506 - VDL  
ISO 6743-3 L - DVC

#### Características 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
- Elimina limpeza de válvulas.

#### Compatibilidade

**Anderol<sup>®</sup> 555** é totalmente miscível com óleo minerais, entretanto a mistura com óleos minerais altera suas características e diminui seu desempenho

Os seguintes selos, tintas e plásticos são recomendados para uso em contato com lubrificantes sintéticos Anderol<sup>®</sup>. Materiais não recomendados também são mostrados. Para mais informações sobre outros materiais, consulte nosso 'Guia de compatibilidade'.

#### RECOMENDADO:

Viton, Borracha Nitrílica Buna N, Teflon, Tinta Epóxi, Resinas Alquídicas Resistente a 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> 555**

Lubrificante industrial para compressores e bombas de vácuo

**Aplicação**

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

Lubrificação de cárter e cilindros de compressores recíprocos, compressores de palhetas e bombas de vácuo.

Faixa de operação -15°C a 210°C.

**Dados técnicos\***

<b>PROPRIEDADES</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>ANDEROL 555</b>
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Aparência a 40°C, cSt	ASTM D-445	95.0
Aparência a 100°C, cSt	ASTM D-445	9.2
Densidade 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.96
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.04
Ponto de fulgor °C	ASTM D-92	262
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-34
Demulsibilidade a 54°C, min	ASTM D-1401	25
Evaporação, 22 h a 100°C, %	ASTM D-972	0.16
Cinzas sulfatadas	DIN 51575	0.02
% CRC de 20% dest	DIN 51536	0.12
Liberação de ar em 50°C (min.)	ASTM D-3427	<1
Prevenção de oxidação	ASTM D-665A	Passa
Prevenção de oxidação	ASTM D-665B	Passa

\*Os dados analíticos são valores de referência.



### Anderol<sup>®</sup> 555

Lubrificante industrial 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> 555**. Para registros, certificados e aprovações, consulte [anderol.com](http://anderol.com)

® = marca registrada

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.

©2023 LANXESS 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)

