

Anderol[®] 555

Lubrificante industrial para compressores e bombas de vácuo

Descrição

Lubrificante Sintético para Compressores

Anderol[®] 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[®] 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[®] 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[®]. 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® 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*

| PROPRIEDADES | MÉTODO | ANDEROL 555 |
|----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 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[®] 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[®] 555**. Para registros, certificados e aprovações, consulte 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

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

