

Anderol[®] 497

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

Descrição

Lubrificante Sintético para Compressores

Anderol[®] 497 é um lubrificante sintético base di – éster com viscosidade ISO – 68 especificamente projetado para fornecer lubrificação de longo prazo em compressores e bombas à vácuo.

Anderol[®] 497 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[®] 497

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

Aplicação

Anderol[®] 497 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 (seco)	Gás de síntese
Dióxido de carbono (seco)	Gás natural	Hexafluoreto de enxofre

Operação nominal -25°C a 210 °C

Aprovações

- ABAC
- Telstar
- ALUP



Anderol[®] 497Lubrificantes industriais Anderol[®] para compressores e bombas de vácuo**Dados Técnicos***

PROPRIEDADE	MÉTODO	ANDEROL 497
ISO VG	ASTM D-2422	68
Aparência a 20°C	visual	Líquido amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	70.8
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	7.7
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	62
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.951
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Ponto de fulgor, °C	ASTM D-92	248
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-42
Demulsibilidade a 54°C, min	ASTM D-1401	25

**Os dados analíticos são valores de referência.*

Anderol[®] 497

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[®] 497**. 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

