

Anderol[®] 6320

Lubrificantes de grau alimentício Anderol[®] para engrenagens e rolamentos

Descrição

Lubrificante Grau Alimentício H1 para Engrenagens

Anderol[®] 6320 é um óleo de engrenagem sintético baseado em uma mistura de polialfaolefinas sintéticas não tóxicas especialmente selecionadas com um sistema de aditivos especialmente desenvolvido, proporcionando excelente estabilidade oxidativa e térmica.

Este produto atende aos requisitos de lubrificação de engrenagens em plantas de processamento de alimentos.

Anderol[®] 6320 é registrado pela NSF/H1. O produto é certificado como Kosher pela Orthodox Union e Halal pelo Islamic Food Council of Europe.

Os lubrificantes de grau alimentício **Anderol[®]** atendem aos requisitos do regulamento 21 CFR 178.3570 da FDA. A linha **Anderol[®] 6000** está disponível nos graus ISO VG 150, 220, 320, 460 e 680.

Vantagens e Benefícios

- Menos trocas de óleo.
- Reduz custos de energia.
- Compatível com óleos minerais e a maioria dos fluidos sintéticos.
- Aplicações de alta e baixa temperatura.
- Maior estabilidade de oxidação.
- Volatilidade reduzida.

Compatibilidade

Os lubrificantes à base de hidrocarboneto sintético **Anderol[®]** são semelhantes aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, vedações, juntas e mangueiras. Não são necessárias precauções especiais relacionadas à compatibilidade ao mudar de um lubrificante de óleo mineral para um lubrificante à base de hidrocarboneto sintético **Anderol[®]**.

Aplicação

- Conjunto de engrenagens, excluindo engrenagens sem-fim *)
- Rolamentos
- Sistema circulatório de óleo
- Correntes

*) para engrenagens sem-fim, **Anderol[®] 7320 FG** é recomendado.



Anderol[®] 6320Lubrificantes de grau alimentício Anderol[®] para engrenagens e rolamentos**Dados técnicos***

PROPRIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 6320
ISO VG	ASTM D-2422	320
Aparência a 20°C	visual	Líquido transparente a amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	339.8
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	33.4
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	138
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.862
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.5
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	242
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-42
Demulsibilidade a 82°C,min.	ASTM D-1401	15
Teste 4 esferas mm, 1200 rpm, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0.35

**Os dados analíticos são valores de referência.*

Anderol[®] 6320

Lubrificantes de grau alimentício Anderol[®] para engrenagens e rolamentos

Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol[®] 6320**. Este produto é registrado como NSF H1, Kosher, Halal e produzido em uma planta certificada pela ISO 21469. 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

