

### Anderol® 6680

Lubrificantes de grau alimentício Anderol® para engrenagens e rolamentos

#### Descrição

##### Lubrificante Grau Alimentício H1 para Engrenagens

**Anderol® 6680** 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® 6680** 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



**Anderol<sup>®</sup> 6680**Lubrificantes de grau alimentício Anderol<sup>®</sup> para engrenagens e rolamentos**Dados técnicos\***

<b>PROPRIEDADES</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>ANDEROL 6680</b>
ISO VG	ASTM D-2422	680
Aparência a 20°C	visual	Líquido transparente a amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	618.6
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	48.9
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	133
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.869
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.5
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	240
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-22
Teste 4 esferas mm, 1200 rpm, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0.29
Teste 4 esferas, ponto de solda, kg	ASTM D-2783	160
Demulsibilidade a 82°C, min	ASTM D-1401	25
Teste de rolamento Fe-8, desgaste de conjuntos de rolos mg	DIN 51819-3, D7,5/80-80	13.4

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

### Anderol<sup>®</sup> 6680

Lubrificantes de grau alimentício Anderol<sup>®</sup> para engrenagens e rolamentos

Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol<sup>®</sup> 6680**. 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](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)

