

### Anderol<sup>®</sup> FGH 22

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

#### Descrição

**Lubrificante hidráulico de alto desempenho de grau alimentício H1**

**Anderol<sup>®</sup> FGH 22** é um óleo hidráulico sintético a base de uma mistura de polialfaolefinas sintéticas não tóxicas especialmente selecionadas combinadas com uma tecnologia de aditivos de alto desempenho.

**Anderol<sup>®</sup> FGH 22** atende aos requisitos de lubrificação de sistemas hidráulicos em execução em plantas de processamento de alimentos.

**Anderol<sup>®</sup> FGH** está disponível nos graus ISO VG 15, 22, 32, 46, 68 e 100.

**Anderol<sup>®</sup> FGH 22** é registrado como NSF/H1. O produto é certificado como Kosher pela União Ortodoxa e Halal pelo Conselho Islâmico de Alimentos da Europa.

Os lubrificantes de grau alimentício **Anderol<sup>®</sup>** atendem aos requisitos do regulamento 21 CFR 178.3570 da FDA.

#### Características e benefícios

- Menos trocas de óleo
- Compatível com vedações hidráulicas, juntas, mangueiras e componentes do sistema de ar
- Baixa formação de verniz e laca
- Manutenção reduzida
- Menor consumo de óleo
- Excelentes propriedades anti-desgastantes
- Alta resistência a ferrugem e oxidação
- Boa demulsibilidade

#### Compatibilidade

Os lubrificantes à base de hidrocarboneto sintético **Anderol<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>**.

#### Aplicação

Recomendado para sistemas hidráulicos em máquinas de processamento de alimentos.

Também recomendado para correntes, palhetas, máquinas de enlatamento e engarrafamento.

A faixa operacional nominal é de -35/-40°C a 170°C.



### Anderol<sup>®</sup> FGH 22

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

#### Aprovações

- Unilever

#### Dados técnicos\*

PROPRIEDADES	MÉTODO	ANDEROL FGH 22
ISO VG	ASTM D-2422	22
Aparência a 20°C	visual	Líquido claro incolor a amarelo claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	22.2
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	4.6
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	125
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.830
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	0.06
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	232
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-40
Demulsibilidade a 54°C	ASTM D-1401	5

\*Os dados analíticos são valores de referência.



### Anderol<sup>®</sup> FGH 22

#### Lubrificante hidráulico de grau alimentício

Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol<sup>®</sup> FGH 22**. 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

Este é um produto da Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
Holanda  
[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.

América do Norte  
+1.833.LANXESS  
[customer.care@lanxess.com](mailto:customer.care@lanxess.com)

Europa, Oriente Médio e África  
+31.77.396.0340  
[customerservice@anderol.com](mailto:customerservice@anderol.com)

América do Sul e Central  
+55.19.3522.5083  
[atendimento.cliente@lanxess.com](mailto:atendimento.cliente@lanxess.com)

Ásia Pacífico  
+86.21.6109.6666  
[Orders.apac@lanxess.com](mailto:Orders.apac@lanxess.com)

