

Anderol[®] FGH 46

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

Descrição

Lubrificante hidráulico de alto desempenho de grau alimentício H1

Anderol[®] FGH 46 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[®] FGH 46 atende aos requisitos de lubrificação de sistemas hidráulicos em execução em plantas de processamento de alimentos.

Anderol[®] FGH está disponível nos graus ISO VG 15, 22, 32, 46, 68 e 100.

Anderol[®] FGH 46 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[®]** 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[®]** 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

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[®] FGH 46

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

Aprovações

- Unilever

Dados técnicos*

| PROPRIEDADES | MÉTODO | ANDEROL FGH 46 |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| ISO VG | ASTM D-2422 | 46 |
| Aparência a 20°C | visual | Líquido claro incolor a amarelo claro |
| Viscosidade a 40°C, cSt | ASTM D-445 | 48.2 |
| Viscosidade a 100°C, cSt | ASTM D-445 | 8.1 |
| Índice de viscosidade | ASTM D-2270 | 140 |
| Densidade a 15°C, kg/l | ASTM D-1298 | 0.834 |
| Número total de ácidos, mg KOH/g | ASTM D-664 | 0.05 |
| Ponto de fulgor, COC, °C | ASTM D-92 | 265 |
| Ponto de fluidez, °C | ASTM D-97 | -57 |
| Demulsibilidade a 54°C | ASTM D-1401 | 10 |
| Cinzas sulfatadas. % | DIN 51575 | <0.01 |
| Prevenção de ferrugem | ASTM D-665 A | Passa |
| Liberação de ar a 50°C, min. | ASTM D-3427 | < 1 |
| Corrosão do cobre | ASTM D-130 | 1a |

*Os dados analíticos são valores de referência.



Anderol[®] FGH 46

Lubrificante hidráulico de grau alimentício

Consulte a ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol[®] FGH 46**. 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

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

Europa, Oriente Médio e África
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

América do Sul e Central
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Ásia Pacífico
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

