

Anderol[®] 7220 FG

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

Descrição

Lubrificante de engrenagens e correntes de alto desempenho de grau alimentício H1

Anderol[®] 7220 FG é um produto de alto desempenho, projetado principalmente para aplicações industriais em engrenagens helicoidais na indústria de alimentos e bebidas. Também pode ser considerado como um lubrificante geral para engrenagens e correntes. Este fluido sintético é feito à base de poliaquilenoglicol (PAG) que proporciona excelente estabilidade térmica antioxidante, capacidade para transporte de alta carga e operação livre de resíduos em ampla faixa de temperatura. A base PAG é aprimorado com um pacote especial de aditivos que fornece alta estabilidade antioxidante e performance anti-desgaste.

Anderol[®] 7220 FG tem registro NSF/H1. O produto é certificado Kosher pela União Ortodoxa e Halal pelo Conselho Islâmico de Alimentos da Europa.

Anderol[®] lubrificantes grau alimentício atendem à 21CFR 178.3570.

Vantagens e Benefícios

- Longa vitalidade e menos uso de óleo
- Alta resistência à água
- Boa dissipação de calor
- Estabilidade térmica melhorada
- Maior estabilidade antioxidante
- Vida útil do equipamento estendida
- Excelente inibição à corrosão
- Reduz a volatilidade
- Operação livre de resíduos.

Compatibilidade

Anderol[®] 7220 FG é baseado em PAG, portanto, uma limpeza completa é recomendada ao misturar com quaisquer outros produtos químicos, como à base de petróleo (óleos minerais) e/ou PAO (polialfaolefinas).

Ao mudar de um óleo mineral convencional, deve-se tomar cuidado para minimizar a contaminação causada pelo material de decomposição do lubrificante anterior.

A limpeza completa com um éster seguido por um solvente leve de petróleo é aconselhável.



Anderol® 7220 FG

Lubrificantes de grau alimentício Anderol® para engrenagens e correntes

Aplicações

- Engrenagens sem-fim
- Correntes e guias, incluindo aplicações com alto teor de água.

Eles também podem ser usados em:

- Conjuntos de engrenagens de baixa velocidade
- Rolamentos
- Sistemas de circulação
- Quase todos os conjuntos de engrenagens que exigem um óleo ISO 150 ou 220 VG.

Dados Técnicos*

PROPRIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 7220 FG
ISO VG	ASTM D-2422	220
Aparência a 20°C	visual	Líquido claro
Viscosidade a 40°C, cSt	ASTM D-445	216.0
Viscosidade a 100°C, cSt	ASTM D-445	34.3
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	207
Densidade 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.9996
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D-664	1.57
Ponto de fulgor, COC, °C	ASTM D-92	274
Ponto de fluidez, °C	ASTM D-97	-42
Teste 4 esferas, 1200 rpm, 75°C, 40kg	ASTM D-4172	0.32
Teste 4 esferas, ponto de solda, kg	ASTM D-2783	200
Corrosão de cobre	ASTM D-130	1a
Corrosão de aço, água do mar	ASTM D-665B	Passa
FZG A/8.3/90 , estágio de carga de falha	ISO 14635-1	14
Características de oxidação da pressão extrema, 121°C, 312 hrs, números de precipitação	ASTM 2893	0
Liberação do ar em 75°C (min)	ASTM D-3427	8.2

*Os dados analíticos são valores de referência.



Anderol[®] 7220 FG

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

Consulte a ficha de dados de segurança (FISPQ) para obter informações adicionais sobre manuseio do **Anderol[®] 7220 FG**. 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

