

Anderol[®] FGCS-2 Plus

Graxas de grau alimentício Anderol[®]

Descrição

Graxa Sintética de Sulfonato de Cálcio de Grau Alimentício NLGI-2

Anderol[®] FGCS-2 PLUS é uma graxa espessada com Sulfonato de Cálcio. Possui excepcional estabilidade mecânica, alta resistência a carga, água e corrosão.

Anderol[®] FGCS-2 PLUS iguala ou supera outras graxas premium de grau alimentício.

Anderol[®] FGCS-2 PLUS possui registro NSF/H1 atende requisitos de lubrificação de equipamentos que operam em plantas de processamento de alimentos. Este produto é certificado Kosher pela União Ortodoxa e Halal pelo Conselho Islâmico de Alimentos da Europa.

Vantagens e Benefícios

- Estabilidade mecânica superior, particularmente com a presença de calor e água
- Alta resistência à água
- Excelente resistência contra ferrugem
- Excelente estabilidade térmica e de oxidação
- Excelente capacidade de carga e proteção contra desgaste
- Resistente à carga de choque
- H1 graxa para contato acidental com alimentos
- Aplicações para severas cargas na indústria de alimentos
- O desempenho de duração normalmente é aumentado em duas a três vezes ao de uma graxa à base de óleo mineral.

Aprovações

Os lubrificantes **Anderol[®]** são aprovados, recomendados e testados em campo por muitos OEMs, nas indústrias de processamento de alimentos, envase, conservas, processamento de carnes e farmacêuticas.

Manuseio e Armazenagem

Os lubrificantes **Anderol[®]** apresentam pouco risco no manuseio normal se cuidados comuns forem exercitados. Se derramar, cubra com material absorvente inerte e remova.

Lave a área com água. Embora os lubrificantes **Anderol[®]** não sejam altamente inflamáveis, eles queimarão e devem ser mantidos longe de chamas abertas. Em caso de incêndio, use espuma de spray de água, dióxido de carbono ou químico seco.

Os lubrificantes **Anderol[®]** devem ser armazenados de preferência em locais protegidos para evitar contaminação. Não reutilize tambores.



Anderol[®] FGCS-2 PlusGraxas de grau alimentício Anderol[®]**Technical data***

PROPERTY	METHOD	ANDEROL FGCS-2 PLUS
Color	visual	Tan
Thickener		Ca-Sulfonate
Type of Base Oil		PAO
Operating temperature for long-term lubrication		-40 to +177°C
Short time admissible temperature peak value	ASTM D-92	+200°C
Dropping Point	ASTM D-97	318°C
Worked Penetration	DIN ISO 2137	265 to 295 0.1 mm
Base Oil Viscosity @ 40°C	ASTM D-445	Approx. 50 mm ² /s
4-Ball test welding load	ASTM D-2596	4000 N
Water Washout, % lost @ 80°C	ASTM D-1264	0.5
Bearing Life Performance, hours @ 1000 rpm, 160°C	ASTM D-3527	280
Low Temperature Torque at -40°C	ASTM D-4693	4.0 Nm
Designation	DIN 51.502	KPHC2K-40

**The analytical data are guide values.*

Anderol[®] FGCS-2 Plus

Graxas de grau alimentício Anderol[®]

Consulte a ficha de dados de segurança (FISPQ) para obter informações adicionais sobre o manuseio **Anderol[®] FGCS-2 PLUS**.

Este produto é registrado como NSF H1, Kosher e Halal.

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.

©2024LANXESS 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

