

### Anderol<sup>®</sup> FGCS-2 HD

Graxas de grau alimentício Anderol<sup>®</sup>

#### Descrição

##### Graxa Sintética de Grau Alimentício H1 de Alta Performance

**Anderol<sup>®</sup> FGCS-2 HD** é uma graxa espessada com Sulfonato de Cálcio. Possui excepcional estabilidade mecânica, alta resistência a carga, água e corrosão.

**Anderol<sup>®</sup> FGCS-2 HD** 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.

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

**Anderol<sup>®</sup> FGCS-2 HD** pode ser manuseado usando métodos convencionais de manuseio e distribuição de graxa.

#### 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.

#### Compatibilidade

Os lubrificantes à base de hidrocarbonetos **Anderol<sup>®</sup>** são similares aos óleos minerais em sua compatibilidade com tintas, vedações, gaxetas e mangueiras. Não são necessárias medidas especiais relacionadas à compatibilidade ao trocar de um lubrificante de óleo mineral para um lubrificante à base de hidrocarboneto sintético **Anderol<sup>®</sup>**.

#### Manuseio e Armazenagem

Os lubrificantes **Anderol<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>** devem ser armazenados de preferência em locais protegidos para evitar contaminação. Não reutilize tambores.



## Anderol<sup>®</sup> FGCS-2 HD

Graxas de grau alimentício Anderol<sup>®</sup>

### Technical data\*

PROPERTY	METHOD	ANDEROL FGCS-2 HD
Color	visual	Tan
Thickener		Ca-Sulfonate
Type of Base Oil		PAO
Operating temperature for long-term lubrication		-30 to +175°C
Short time admissible temperature peak value	ASTM D-92	+200°C
Dropping Point	ASTM D-97	318°C
Base Oil Viscosity @ 40°C	ASTM D-445	400
4-Ball test welding load	ASTM D-2596	400
4-Ball Wear, mm	ASTM D-2266	0.50
Water Washout, % lost @ 80°C	ASTM D-1264	0.5
Bearing Life Performance, hours @ 1000 rpm, 160°C	ASTM D-3527	260
NLGI Grade		2
Mechanical Stability, % Change @ 10000 Strokes	ASTM D-217	4.5
Salt Fog Corrosion, hours	ASTM B-117	>300
Fe-8 (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C)	DIN 51819 T1-T3	Low wear of rollers, rings and cages
Wear outer ring		8
Wear inner ring		3
Wear cage		6
Wear rollers		17

\*The analytical data are guide values.



### Anderol<sup>®</sup> FGCS-2 HD

#### Graxas de grau alimentício Anderol<sup>®</sup>

Consulte a ficha de dados de segurança (FISPQ) para obter informações adicionais sobre o manuseio **Anderol<sup>®</sup> FGCS-2 HD**.

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

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.

©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](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)

