

Anderol[®] FGCS-2 HD

Anderol[®] Food grade greases

Descripción

Grasa alimentaria H1 de altas prestaciones

Anderol[®] FGCS-2 HD es una grasa a base de sulfonato de calcio desarrollada con tecnología patentada. Se caracteriza por una excepcional estabilidad mecánica, un alto rendimiento de carga, un reducido desgaste y una excelente resistencia al agua y a la corrosión.

Los lubricantes de grado alimentario **Anderol[®]** cumplen con los requisitos de la norma 21 CFR 178.3570 de la FDA.

Anderol[®] FGCS-2 HD puede ser manejado usando métodos convencionales de manejo y dispensación de grasa.

Ventajas / Beneficios

- Estabilidad mecánica superior, particularmente en presencia de calor y agua.
- Excelente resistencia al lavado por agua y al spray-off.
- Excelentes propiedades anticorrosivas.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación.
- Excelente capacidad de carga y protección al desgaste.
- Resistente a las cargas de choque.
- Grasa H1 para el contacto incidental con alimentos.

Compatibilidades

Los lubricantes **Anderol[®]** a base de hidrocarburos sintéticos son similares a los aceites minerales en su compatibilidad con pinturas, sellos, juntas y tubos. No se requieren precauciones especiales relacionadas con la compatibilidad cuando se cambia de un lubricante de aceite mineral a un lubricante **Anderol[®]** a base de hidrocarburos sintéticos.

Manipulación y almacenaje

Los lubricantes **Anderol[®]** generalmente presentan poco peligro en la manipulación normal si se procede con las precauciones habituales. Si se derrama, cúbralo con un material inerte y absorbente y retírelo. Enjuague el área con agua.

Aunque los lubricantes **Anderol[®]** no son altamente inflamables, pueden arder y deben mantenerse alejados de las llamas abiertas. En caso de incendio, utilice agua nebulizada, espuma, dióxido de carbono o un producto químico seco.

Los lubricantes **Anderol[®]** deben almacenarse preferentemente en lugares protegidos para evitar la contaminación. No reutilizar los bidones; enjuagarlos y enviarlos al gestor.



Anderol[®] FGCS-2 HD

Anderol[®] Food grade greases

Datos técnicos*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL FGCS-2 HD
Color	visual	Beige
Espesante		Sulfonato de Calcio
Tipo de aceite base		PAO
Temperatura de trabajo para lubricación a largo plazo	ASTM D-2265	-30 to +175°C
Valor máximo de temperatura admisible a corto plazo	ASTM D-92	+200°C
Punto de gota	ASTM D-97	318°C
Viscosidad aceite base @ 40°C	ASTM D-445	400
Carga de soldadura, test 4 bolas	ASTM D-2596	400
Huella desgaste, test 4 bolas mm	ASTM D-2266	0.50
Lavado por agua, % pérdida @ 80°C	ASTM D-1264	0.5
Rendimiento en rodamientos, horas @ 1000 rpm, 160°C	ASTM D-3527	260
Grado NLGI		2
Estabilidad mecánica, % variación @ 10000 golpes	ASTM D-217	4.5
Corrosión niebla salina, horas	ASTM B-117	>300
Fe-8 (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C)	DIN 51819 T1-T3	Bajo desgaste de los rodillos, anillos y jaulas
Desgaste del anillo exterior		8
Desgaste del anillo interior		3
Desgaste de la jaula		6
Desgaste de los rodillos		17

*Los datos analíticos son valores orientativos.



Anderol[®] FGCS-2 HD

Anderol[®] Food grade greases

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol[®] FGCS-2 HD**

Este producto está registrado como NSF H1, Kosher, Halal.

Para ver los registros, certificados y homologaciones, consulte anderol.com

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
The Netherlands
www.anderol.com

Esta información y nuestros consejos técnicos -ya sean verbales, escritos o en forma de ensayos- están sujetos a cambios sin previo aviso y se dan de buena fe, pero sin garantía alguna, expresa o implícita, y esto también se aplica cuando están implicados derechos de propiedad de terceros. Nuestro asesoramiento no le exime de la obligación de verificar la información actualmente proporcionada - especialmente la contenida en nuestras fichas de datos de seguridad e información técnica - y de probar nuestros productos en cuanto a su idoneidad para los procesos y usos previstos. La aplicación, el uso y el procesamiento de nuestros productos, así como los productos fabricados por usted sobre la base de nuestro asesoramiento técnico, están fuera de nuestro control y, por lo tanto, son de su entera responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con la versión actual de nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

©2024LANXESS y el logotipo de LANXESS son marcas comerciales de LANXESS Deutschland GmbH o de sus filiales. Todas las marcas están registradas en muchos países del 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

