

### Anderol<sup>®</sup> FGCS-2

#### Anderol<sup>®</sup> Food grade greases

##### Descripción

##### Grasa alimentaria compleja de sulfonato de calcio NLGI-2

**Anderol<sup>®</sup> FGCS-2** es una grasa con base de sulfonato de calcio con una excepcional capacidad de carga, excelente estabilidad mecánica y buena resistencia a la oxidación y la corrosión.

**Anderol<sup>®</sup> FGCS-2** iguala o supera a otras grasas de calidad alimentaria.

**Anderol<sup>®</sup> FGCS-2** tiene registro NSF/H1, y cumple con los requisitos de lubricación de los equipos que operan en las plantas de procesamiento de alimentos. Este producto está certificado como Kosher por la Unión Ortodoxa y como Halal por el Consejo Alimentario Islámico de Europa.

##### Ventajas / Beneficios

- Estabilidad mecánica superior, particularmente en presencia de calor y agua.
- Formulado para soportar la separación bajo fuerzas centrífugas.
- Excelentes propiedades de prevención del óxido.
- Excelente capacidad de carga y protección contra el desgaste.
- Excelente resistencia al lavado por agua y al spray-off.
- Grasa H1 para el contacto incidental con alimentos.
- Aplicaciones de grado alimentario de altas exigencias.
- Rendimiento dos-tres veces superior que el de una grasa convencional a base de aceite mineral.

##### Aprobaciones

Los lubricantes **Anderol<sup>®</sup>** están aprobados, recomendados y probados sobre el terreno por muchos fabricantes de equipos originales en las industrias de procesamiento de alimentos, embotellado, conserveras, cárnicas y farmacéuticas.

##### Manipulación y almacenaje

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



## Anderol<sup>®</sup> FGCS-2

### Anderol<sup>®</sup> Food grade greases

#### Datos técnicos\*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL FGCS-2
Color	visual	Beige
Espesante		Ca-Sulfonato
Tipo de aceite base		Aceite blanco medicinal
Temperatura de trabajo para lubricación a largo plazo	ASTM D-2265	-20 to +160°C
Valor máximo de temperatura admisible a corto plazo	ASTM D-92	+200°C
Punto de gota	ASTM D-97	318°C
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	265 a 295 0.1 mm
Viscosidad aceite base @ 40°C	ASTM D-445	Approx. 95 mm <sup>2</sup> /s
Carga de soldadura, 4 bolas	ASTM D-2596	4000 N
Lavado por agua, % pérdida @ 80°C	ASTM D-1264	0.3
Rendimiento en rodamientos, horas @ 1000 rpm, 160°C	ASTM D-3527	180
Par de arranque baja temp. -40°C	ASTM D-4693	11.0 Nm
Clasificación	DIN 51.502	KP 2 P-20

\*Los datos analíticos son valores orientativos.



### Anderol<sup>®</sup> FGCS-2

### Anderol<sup>®</sup> Food grade greases

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol<sup>®</sup> FGCS-2**

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

Para ver los registros, certificados y homologaciones, consulte [anderol.com](http://anderol.com)

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
The Netherlands  
[www.anderol.com](http://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.

©2021LANXESS 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](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)

