

Anderol[®] 7220 FG

Anderol[®] Food grade lubricants gears and chains

Descripción

Lubricante de alto rendimiento para cadenas y engranajes de grado alimentario H1

Anderol[®] 7220 FG es un producto de alto rendimiento, diseñado principalmente para aplicaciones de engranajes de tornillo sin fin industriales en la industria de la alimentación y las bebidas. También puede ser considerado como un lubricante de engranajes de uso general o para lubricar cadenas y guías.

Este fluido es un fluido sintético a base de Polialquilenglicol (PAG) que proporciona una excelente estabilidad térmica y oxidativa, capacidad de carga y funcionamiento sin lodos en un amplio rango de temperaturas. La base de PAG se mejora con una mezcla especial de aditivos que proporcionan estabilidad a la oxidación térmica y prestaciones antidesgaste.

Anderol[®] 7220 FG está registrado en la NSF/H1. El producto está certificado como Kosher por la Unión Ortodoxa y como Halal por el Consejo Alimentario Islámico de Europa.

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

Ventajas / Beneficios

- Larga vida, menos cambios de aceite.
- Alta tolerancia al agua.
- Muy buena disipación del calor.
- Estabilidad térmica mejorada.
- Elevada estabilidad oxidativa.
- Aumenta la vida útil del equipo.
- Operaciones de alta y baja temperatura.
- Excelente inhibición de la corrosión.
- Baja volatilidad.
- No genera lodos.

Compatibilidades

El **Anderol[®] 7220 FG** está basado en PAG, por lo que se recomienda una limpieza a fondo al mezclarlo con cualquier otra base química, como los basados en hidrocarburos (aceites minerales) y/o PAO (polialfaolefinas).

Cuando se cambia de un aceite mineral convencional se debe tener cuidado de minimizar la contaminación causada por el material de descomposición del lubricante anterior.

Se aconseja una limpieza a fondo con un éster seguido de un disolvente de petróleo ligero.



Anderol[®] 7220 FGAnderol[®] Food grade lubricants gears and chains**Aplicaciones**

- Engranajes de tornillo sin fin
- Cadenas y guías, incluyendo aplicaciones con alto contenido de agua.

También se pueden utilizar en:

- Sistemas de engranajes de baja velocidad
- Rodamientos
- Sistemas de circulación
- Casi todos los sistemas de engranajes requieran un aceite ISO 150 o 220 VG.

Datos técnicos*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 7220 FG
ISO VG	ASTM D-2422	220
Aspecto @ 20°C	visual	Líquido claro
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	216.0
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	34.3
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	207
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.9996
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	1.57
Punto de inflamación, COC, °C	ASTM D-92	274
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-42
Huella desgaste, 4 bolas, 1200 rpm, 75°C, 40kg	ASTM D-4172	0.32
Carga de soldadura 4 bolas, kg	ASTM D-2783	200
Corrosión al cobre	ASTM D-130	1a
Corrosión acero, agua marina	ASTM D-665B	Pasa
FZG A/8.3/90 , estadio superado	ISO 14635-1	14
Características de oxidación de lubricantes extrema presión, 121°C, 312 horas, número de precipitación	ASTM 2893	0
Desaireación a 75°C (min)	ASTM D-3427	8.2

*Los datos analíticos son valores orientativos.



Anderol[®] 7220 FG

Anderol[®] Food grade lubricants gears and chains

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol[®] 7220 FG**

Este producto está registrado como NSF H1, Kosher, Halal y se produce en una planta con certificación ISO 21469. 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.

©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

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

