

Anderol[®] 6320

Anderol[®] Food grade lubricants gears and bearings

Descripción

Lubricante de engranajes grado H1 de altas prestaciones

Anderol[®] 6320 es un aceite sintético para engranajes basado en una mezcla de polialfaolefinas sintéticas no tóxicas especialmente seleccionadas con un sistema de aditivos especialmente desarrollado que proporciona una excelente estabilidad oxidativa y térmica.

Este producto cumple los requisitos de lubricación de los engranajes que funcionan en las plantas de procesamiento de alimentos.

Anderol[®] 6320 está registrado como NSF/H1. El producto está certificado como Kosher por la Unión Ortodoxa y Halal por el Consejo Alimentario Islámico de Europa.

Los lubricantes de grado alimentario **Anderol[®] 6150** cumplen los requisitos de la normativa 21 CFR 178.3570 de la FDA.

La Serie **Anderol[®] 6000** está disponible en los grados ISO VG 150, 220, 320, 460 and 680.

Ventajas / Beneficios

- Menos cambios de aceite.
- Reduce el coste energético.
- Compatible con aceites minerales y la mayoría de sintéticos.
- Apto para altas y bajas temperaturas.
- Aumenta la estabilidad a la oxidación.
- Baja volatilidad.

Compatibilidades

Los lubricantes **Anderol[®]** basados en hidrocarburos sintéticos se comportan de forma similar a los lubricantes base mineral en cuanto a compatibilidad con pinturas, juntas, y conducciones. No se requieren precauciones especiales en cuanto a compatibilidad cuando se cambia de un lubricante base mineral a un lubricante **Anderol[®]** base hidrocarburo sintético.

Aplicaciones

- Juegos de engranajes, exceptuando Tornillos Sin-fin*)
- Rodamientos
- Sistemas de circulación
- Cadenas

*) para Tornillos Sin-fin se recomienda **Anderol[®] 7320 FG**



Anderol[®] 6320Anderol[®] Food grade lubricants gears and bearings**Datos técnicos***

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 6320
ISO VG	ASTM D-2422	320
Aspecto @ 20°C	visual	Líquido transparente
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	339.8
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	33.4
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	138
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.862
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0.5
Punto de Inflamación, COC, °C	ASTM D-92	242
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-42
Desemulsividad @ 82°C,min.	ASTM D-1401	15
Desgaste 4-bolas, 1200 rpm, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0.35

**Los datos analíticos son valores orientativos.*

Anderol[®] 6320

Anderol[®] Food grade lubricants gears and bearings

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol[®] 6320**

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

