

Anderol[®] FG XL 68

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Descripción

Aceite de compresor de altas prestaciones, grado alimentario H1

Anderol[®] FG XL 68 es un aceite sintético de compresor de nueva generación basado en una seleccionada mezcla de polyalfaolefinas sintéticas atóxicas combinadas con aditivos de tecnología de altas prestaciones. Esta avanzada formulación provee propiedades de detergencia adicionales, previniendo la formación de lacas y barnices.

Anderol[®] FG XL 68 cumple con los requerimientos de lubricación de los compresores de aire en plantas de procesamiento de alimentos.

Anderol[®] FG XL 68 cumple o excede DIN 51506.

La serie **Anderol[®] FG XL** está disponible en los grados ISO VG 15, 32, 46, 68, 100 y 150.

Ventajas / Beneficios

- Menos cambios de aceite.
- Compatible con juntas, conducciones y componentes del sistema.
- Reduce la formación de lacas, barnices y depósitos.
- Menos paros por mantenimiento.
- Menor consumo de aceite.
- Excelentes propiedades anti-desgaste.
- Evita la formación de óxido.
- Buena separación del agua.

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.

El producto se ha testado y comprobado su compatibilidad en sistemas que trabajan con amoníaco.



Anderol[®] FG XL 68Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps**Aplicaciones**

Recomendado para compresores rotativos de tornillo y otros equipos rotativos en los que pueda ocurrir un contacto incidental con alimento.

Rango de temperatura nominal de trabajo -35/-40°C a 170°C.

Aprobaciones

- Mattei

Datos técnicos*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL FG XL 68
ISO VG	ASTM D-2422	68
Aspecto @ 20°C	visual	Líquido transparente, de incoloro a amarillo pálido
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	68,3
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	10,4
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	140
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.842
Total Acid Number, mg KOH/g	ASTM D-664	0.1
Punto de Inflamación, COC, °C	ASTM D-92	238
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-57
Desemulsividad @ 54°C, min	ASTM D-1401	10

*Los datos analíticos son valores orientativos.



Anderol[®] FG XL 68

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol[®] FG XL 68**

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.

©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

