

Anderol[®] RCF-P 68FG

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Descripción

Aceite de compresor de altas prestaciones grado alimentario H1

Anderol[®] RCF-P 68 FG es un aceite sintético para compresores de última generación basado en una mezcla de polialfaolefinas sintéticas no tóxicas especialmente seleccionadas, combinadas con una tecnología de aditivos de alto rendimiento.

Anderol[®] RCF-P 68 FG cumple con los requisitos de lubricación de los compresores de aire que funcionan en las plantas de procesamiento de alimentos.

Anderol[®] RCF-P 68 FG cumple o supera la norma DIN 51503 KAA 68 y está registrado en la NSF/H1. El producto está certificado Kosher por la Unión Ortodoxa y Halal por el Consejo Islámico de Alimentación de Europa.

Ventajas / Beneficios

- Baja solubilidad y miscibilidad con refrigerantes de uso común, lo que resulta en un mayor espesor de la película en presencia de refrigerantes bajo presión
- Menos cambios de aceite / intervalos de vaciado prolongados.
- Compatible con juntas, conducciones y componentes del sistema. Compatible con amoníaco
- Reduce la formación de lacas, barnices y depósitos
- Buena separación del agua
- Menor consumo de aceite.
- Menor coste de fluido por hora de funcionamiento.
- Aumenta los intervalos de mantenimiento.
- Excelentes propiedades anti-desgaste

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

Anderol[®] RCF-P 68FG El producto se ha testado y comprobado su compatibilidad en sistemas que trabajan con amoníaco y dióxido de carbono.

Aplicaciones

Este producto fue especialmente diseñado para sistemas de compresores que utilizan refrigerantes como el amoníaco y el dióxido de carbono, en los que puede producirse un contacto accidental con los alimentos. Las instalaciones a gran escala, que utilizan refrigerantes, están equipadas con separadores de aceite. Por lo tanto, es importante utilizar un lubricante que no sea miscible con el refrigerante y que tenga una baja presión de vapor para evitar o minimizar el arrastre de aceite al circuito.



Anderol[®] RCF-P 68FG

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Este producto también se puede utilizar para lubricar instalaciones de CO₂ que no son o no son muy miscibles. Su baja miscibilidad con dióxido de carbono lo convierte en una opción adecuada para compresores de tornillo que utilizan dióxido de carbono. RCF-P 68FG es compatible con los refrigerantes más comunes, excepto el dióxido de azufre, y ha sido particularmente exitoso en sistemas que utilizan amoníaco como refrigerante.

Rango de operación nominal es de -35/- 40°C a 170°C.



Anderol[®] RCF-P 68FGAnderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps**Datos técnicos***

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL RCF-P 68FG
ISO VG	ASTM D-2422	68
Aspecto @ 20°C	visual	transparente-amarillo pálido
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	65.6
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	10.1
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	139
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.839
Total Acid Number, mg KOH/g	ASTM D-664	0.04
Punto de Inflamación, COC, °C	ASTM D-92	266
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-54
Desemulsibilidad @ 54°C, min	ASTM D-1401	15

**Los datos analíticos son valores orientativos.*

Anderol[®] RCF-P 68FG

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[®] RCF-P 68 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

