

Anderol[®] 3100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Descripción

Lubricante sintético para compresores

Anderol[®] 3100 es un lubricante de compresor ISO 100 basado en esteres sintéticos e hidrocarburos sintéticos (PAO) con un sistema de aditivos especialmente desarrollado para proporcionar excelente estabilidad térmica y oxidativa.

Anderol[®] 3100 cumple o supera las especificaciones siguientes:
DIN 51506 VDL, ISO 6743-3 L-DAJ

La Serie **Anderol[®] 3000** está disponible en los grados ISO VG 32, 46, 57, 68, 100 and 150.

Ventajas / Beneficios

- Menores cambios de aceite.
- Aumenta los intervalos de mantenimiento.
- Separa rápidamente el agua de condensación.
- Menor consume de aceite.
- No forma lacas ni depósitos.
- Reduce el consume de energía.

Compatibilidades

Las siguientes juntas, pinturas y plásticos están recomendados para ser usados en contacto directo con los lubricantes sintéticos **Anderol[®]**. También se reflejan los materiales no recomendados. Para más información sobre otros materiales consulten nuestra "Guía de Compatibilidad".

RECOMENDADO:

Viton, High Nitrile Buna N, Teflon, Pintura Epoxy, Alquilo resistente al aceite, Nylon, Delrin, Celcon, PBT.

NO RECOMENDADO:

Neopreno, Goma SBR, Low Nitrile Buna N, Pintura Acrílica, Laca, Poliestireno, PVC, ABS.



Anderol[®] 3100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Aplicaciones

Lubricación de compresores de tornillo, axiales y centrífugos inundados de aceite, o cualquier otra aplicación que requiera un lubricante resistente a la oxidación.

Anderol[®] 3100 puede ser utilizado en presencia de los siguientes gases:

- Aire • Sulfuro de H (seco)
- Butadieno • Gas natural
- Monóxido de carbono • Metano
- Gas de cock • Nitrógeno
- Dióxido de carbono • Propano
- Etileno • Gases de síntesis
- Helium • Hexafluoruro de azufre
- Hidrógeno

Aprobaciones

- Cincinnati Milacron
- ABAC
- ALUP
- Tanabe



Anderol® 3100

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Datos técnicos*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 3100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aspecto @ 20°C	visual	Líquido Amarillo transparente
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	63,1
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	9,6
Indice de viscosidad	ASTM D-2270	134
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.870
TBN, mg KOH/g	ASTM D-664	0.06
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	262
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-50
Desemulsividad @ 54 °C, min	ASTM D-1401	25
Determinación de las propiedades preventivas de la oxidación en agua Proc A	DIN ISO 7120	Aprobar
Cenizas sulfatadas	DIN 51575	0.018

*Los datos analíticos son valores orientativos.



Anderol[®] 3100

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol[®] 3100**

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

