

Anderol[®] S-100-A

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Descripción

Lubricante para compresores rotativos

El Lubricante para compresores **Anderol[®] S-100-A** está formulado utilizando fluidos a base de hidrocarburos hidrocraqueados / desparafinados.

La formulación contiene aditivos de alto rendimiento para proporcionar excelentes propiedades lubricantes.

La gama **Anderol[®] S-A** está disponible en los grados ISO VG 32, 46, 68 y 100.

Anderol[®] S-100-A cumple o excede las especificaciones:
DIN 51506

Ventajas / Beneficios

- Menos cambios de aceite / intervalos de vaciado prolongados.
- Elevada estabilidad a la oxidación y temperatura.
- Amplio rango operativo.
- Menor consumo de aceite.
- Menor coste de fluido por hora de funcionamiento.
- Ahorro de energía respecto a aceites convencionales ($\geq 4\%$).
- Aumenta los intervalos de mantenimiento.

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[®] S-A Serie son compatibles con fluidos sintéticos base PAO y ester.

Aplicaciones

- Compresores de tornillo rotativos
- Compresores centrífugos
- Otras aplicaciones que requieran un lubricante resistente a la oxidación

Rango normal de temperatura de trabajo: de -20°C a 180°C .



Anderol[®] S-100-A

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Datos técnicos*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL S-100-A
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aspecto @ 20°C	visual	líquido amarillo transparente
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	105
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	13.7
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	131
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.866
Total Acid Number, mg KOH/g	ASTM D-664	0.1
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	255
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-33
Huella desgaste, 4 bolas, 1200 rpm, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0.44
Desemulsibilidad @ 54°C, min	ASTM D-1401	15

*Los datos analíticos son valores orientativos.



Anderol[®] S-100-A

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol[®] S-100-A**

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.

©2025 LANXESS 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

