

Anderol[®] 555

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Descripción

Lubricante sintético para compresores

Anderol[®] 555 es un lubricante sintético de base di-éster ISO 100 diseñado para proporcionar una lubricación a largo plazo de compresores de aire y gases de proceso.

Anderol[®] 555 cumple o supera las especificaciones siguientes:

BAM Recommended
DIN 51506 – VDL
ISO 6743-3 L- DVC

Ventajas / Beneficios

- Sin aditivos metálicos que interfieran en procesos catalíticos.
- Menos cambios de aceite.
- Reduce el mantenimiento del compresor.
- Reduce ampliamente el riesgo de fuego y explosión.
- Rápida separación del agua condensada.
- Menor consumo de aceite.
- No forma lacas ni depósitos.
- Reduce el consumo de energía.
- Elimina la limpieza de válvulas.

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[®] 555

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Aplicaciones

- Aire • Hidrógeno
- Butadieno • Gas natural
- Monóxido de carbono • Metano
- Dióxido de carbono (seco) • Nitrógeno
- Helio • Propano
- Etileno

Lubricación de compresores recíprocos, compresores de paletas y bombas de vacío
Temperatura de trabajo: de -15°C a 210 °C

Datos técnicos*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 555
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aspecto @ 20°C	visual	Líquido Amarillo claro
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	103
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	9.9
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	66
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.957
TBN, mg KOH/g	ASTM D-664	0.04
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	250
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-33
Desemulsividad @ 82°C, min	ASTM D-1401	10
Evaporación, 22 hrs @ 100°C, %	ASTM D-972	0.16
Cenizas sulfatadas	DIN 51575	0.02
% CRC del 20% dest	DIN 51536	0.12
Liberación de aire 50°C (min.)	ASTM D-3427	<1
Ensayo anti herrumbre	ASTM D-665A	Pasa
Ensayo anti herrumbre	ASTM D-665B	Pasa

*Los datos analíticos son valores orientativos.



Anderol[®] 555

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol[®] 555**
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

