

### Anderol<sup>®</sup> 500

Anderol<sup>®</sup> Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

#### Descripción

##### Lubricante sintético para compresores

**Anderol<sup>®</sup> 500** 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<sup>®</sup> 500** cumple o supera las especificaciones siguientes:

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.

#### Compatibilidades

Las siguientes juntas, pinturas y plásticos están recomendados para ser usados en contacto directo con los lubricantes sintéticos **Anderol<sup>®</sup>**. 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® 500**

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\***

<b>PROPIEDADES</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>ANDEROL 500</b>
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aspecto @ 20°C	visual	Líquido Amarillo claro
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	97.8
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	10.0
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	78
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.953
TBN, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	232
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-36
Desemulsividad @ 82°C, min	ASTM D-1401	10

*\*Los datos analíticos son valores orientativos.*

### Anderol<sup>®</sup> 500

### Anderol<sup>®</sup> Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol<sup>®</sup> 500**. Para ver los registros, certificados y homologaciones, consulte [anderol.com](http://anderol.com)

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
The Netherlands  
[www.anderol.com](http://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.

©2021 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](mailto:customer.care@lanxess.com)

Europe, Middle East & Africa  
+31.77.396.0340  
[customerservice@anderol.com](mailto:customerservice@anderol.com)

South & Central America  
+55.19.3522.5083  
[atendimento.cliente@lanxess.com](mailto:atendimento.cliente@lanxess.com)

Asia Pacific  
+86.21.6109.6666  
[Orders.apac@lanxess.com](mailto:Orders.apac@lanxess.com)

