

### Anderol<sup>®</sup> FG XL 100

Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

#### Descripción

**Aceite de compresor de altas prestaciones, grado alimentario H1**

**Anderol<sup>®</sup> FG XL 100** es un aceite sintético de compresor de nueva generación basado en una seleccionada mezcla de polyalfaolefinas sintéticas atóxicas combinadas con aditivos de tecnología de altas prestaciones. Esta avanzada formulación provee propiedades de detergencia adicionales, previniendo la formación de lacas y barnices.

**Anderol<sup>®</sup> FG XL 100** cumple con los requerimientos de lubricación de los compresores de aire en plantas de procesamiento de alimentos.

**Anderol<sup>®</sup> FG XL 100** cumple o excede DIN 51506.

**Anderol<sup>®</sup> FG XL 100** está registrada NSF/H1. El producto tiene Certificación Kosher otorgada por la Orthodox Union y Halal por la Islamic Food Council of Europe.

La serie **Anderol<sup>®</sup> FG XL** está disponible en los grados ISO VG 15, 32, 46, 68, 100 y 150.

#### Ventajas / Beneficios

- Menos cambios de aceite.
- Compatible con juntas, conducciones y componentes del sistema.
- Reduce la formación de lacas, barnices y depósitos.
- Menos paros por mantenimiento.
- Menor consumo de aceite.
- Excelentes propiedades anti-desgaste.
- Evita la formación de óxido.
- Buena separación del agua.

#### Compatibilidades

Los lubricantes **Anderol<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>** base hidrocarburo sintético.

El producto se ha testado y comprobado su compatibilidad en sistemas que trabajan con amoníaco.



## Anderol<sup>®</sup> FG XL 100

Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

### Aplicaciones

Recomendado para compresores rotativos de tornillo y otros equipos rotativos en los que pueda ocurrir un contacto incidental con alimento.

Rango de temperatura nominal de trabajo -35/-40°C a 170°C.

### Datos técnicos\*

| PROPIEDADES                          | MÉTODO      | ANDEROL FG XL 100                                   |
|--------------------------------------|-------------|---|
| ISO VG                               | ASTM D-2422 | 100   |
| Aspecto @ 20°C                       | visual      | Líquido transparente, de incoloro a amarillo pálido |
| Viscosidad @ 40°C, cSt               | ASTM D-445  | 98,5  |
| Viscosidad @ 100°C, cSt              | ASTM D-445  | 13,1  |
| Índice de viscosidad                 | ASTM D-2270 | 131   |
| Densidad @ 15°C, kg/l                | ASTM D-1298 | 0.848   |
| Total Acid Number, mg KOH/g          | ASTM D-664  | 0.1   |
| Punto de Inflamación, COC, °C        | ASTM D-92   | 238   |
| Punto de fluidez, °C                 | ASTM D-97   | -54   |
| Desemulsividad @ 54°C, min           | ASTM D-1401 | 10  |
| Pérdida por evaporación, %           | ASTM D-972  | 0.23  |
| Test de Oxidación Pneurop, % w/w CCR | DIN 51352/2 | 0.53  |

\*Los datos analíticos son valores orientativos.

### Anderol<sup>®</sup> FG XL 100

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

Consulte la hoja de datos del producto (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación del **Anderol<sup>®</sup> FG XL 100**

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](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.

©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](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)

