

### Anderol® 3057M

Anderol® Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

#### Descripción

**Lubricante sintético para compresor**

**Anderol® 3057M** es un lubricante para compresores basado en PAO/éster que ha sido diseñado para proporcionar una lubricación a largo plazo tanto de compresores de paletas rotativos como de compresores de tornillo bañados en aceite.

**Anderol® 3057M** cumple o excede las siguientes especificaciones:  
DIN 51506 VDL, ISO 6743-3 L-DAJ

La serie **Anderol® 3000** está disponible en los grados ISO VG 32, 46, 57, 68, 100 y 150.

#### Ventajas / Beneficios

- Menos cambios de aceite para reducir el mantenimiento.
- Muy buen rendimiento en condiciones de alta humedad.
- Resistencia a la oxidación con reducida formación de lacas y depósitos.
- Reduce en gran medida el riesgo de incendio y explosión.
- Menor consumo de aceite.
- Mayor vida útil y mayor protección de los componentes del compresor.
- Reduce las temperaturas de servicio.

#### 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<sup>®</sup> 3057M

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

#### Aplicaciones

Recomendado para compresores como:

- Compresores de tornillo rotativos bañados en aceite
- Compresores de paletas rotativos bañados en aceite

**Anderol<sup>®</sup> 3057M** Puede ser usado para la compresión de aire, helio y gases de hidrocarburos que contengan fracciones de componentes ácidos como el H<sub>2</sub>S.

Especialmente recomendado para sistemas de frenos de ferrocarril.

El rango de servicio nominal es de -20°C a 205°C.

#### Aprobaciones

- Knorr Bremse
- Sab Wabco



## Anderol<sup>®</sup> 3057M

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

### Datos técnicos\*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL 3057M
ISO VG	ASTM D-2422	57
Aspecto @ 20°C	visual	Líquido Amarillo transparente
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	55.5
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	8.5
Índice viscosidad	ASTM D-2270	126
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.864
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	266
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-54
Desemulsividad @ 54 °C, min	ASTM D-1401	15
Cenizas sulfatadas	DIN 51575	0.018
Desaireación, 50 °C	ASTM D-3427	3
Huella desgaste, 4 bolas	ASTM D-4172	0.38
Viscosidad @ -25°C, cSt	ASTM D-445	7355
Pérdida por evaporación, 100°C, 22 hrs, %	ASTM D-972	0.16

\*Los datos analíticos son valores orientativos.



### Anderol<sup>®</sup> 3057M

### 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> 3057M**

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)

