

### Anderol<sup>®</sup> C-NRT 100

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

#### Descripción

**Lubricante sintético inerte para compresor**

El **Anderol<sup>®</sup> C-NRT 100** es un lubricante sintético único y extremadamente estable para compresores. Está específicamente diseñado para proporcionar estabilidad y lubricación a largo plazo en aplicaciones industriales, donde es inevitable el contacto con productos químicos (reactivos). Donde cualquier otra sustancia química falla, este producto resistirá los ataques de todos los gases agresivos y resistirá la rápida descomposición que es inevitable con cualquier otro producto basado en minerales/éster/PAO. La estabilidad térmica y oxidativa complementaria del fluido base en combinación con los inhibidores de la oxidación, prolonga la vida del lubricante en condiciones de temperatura elevada. Gracias a su excelente efecto de detergencia se evita la formación de depósitos/lacas.

#### Ventajas / Beneficios

- Químicamente inerte a los gases de naturaleza ácida.
- Sin aditivos metálicos que interfieran en los procesos catalíticos.
- Aumenta los intervalos de mantenimiento.
- Reduce en gran medida el riesgo de incendio y explosión.
- Muy buena separación del agua.
- Menor consumo de aceite.
- No genera barnices ni depósitos.
- Reduce el consumo de energía.

#### Compatibilidades

Los lubricantes **Anderol<sup>®</sup>** a base de hidrocarburos sintéticos son similares a los aceites minerales en su compatibilidad con pinturas, sellos, juntas y tuberías. No se requieren precauciones especiales relacionadas con la compatibilidad cuando se cambia de un lubricante de aceite mineral a un lubricante **Anderol<sup>®</sup>** a base de hidrocarburos sintéticos.



### Anderol<sup>®</sup> C-NRT 100

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

#### Aplicaciones

Lubricación de cilindros y cárteres de compresores recíprocos y de paletas para los siguientes gases:

- Aire
- Butadieno
- Monóxido de carbono
- Gas de horno (crack)
- Dióxido de carbono (seco)
- Etileno
- Helio
- Hidrógeno
- Gases fluorados
- Gas Natural
- Metano
- Nitrógeno
- Propano
- Gases de síntesis
- Hexafluoruro de azufre
- Bio gas
- Sulfuro de hidrógeno (seco)

Rango de servicio -40°C a 170 °C..

#### Datos técnicos\*

PROPIEDADES	MÉTODO	ANDEROL C-NRT 100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Aspecto @ 20°C	Visual	Líquido Amarillo transparente
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D-445	95
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D-445	12.9
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	135
Densidad @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.845
TAN, mg KOH/g	ASTM D-664	0.14
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	252
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-48
Desemulsividad @ 54°C, min	ASTM D-1401	10

\*Los datos analíticos son valores orientativos.



### Anderol<sup>®</sup> C-NRT 100

### 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> C-NRT 100**

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)

