

EPT-H581 R:01-270125

# Raloy Kompressoröl HD-46

## Aceite sintético para compresores

### DESCRIPCIÓN

Raloy Kompressoröl HD-46 es un lubricante sintético de alto desempeño libre de cenizas para compresores, fabricado con aceites base PAO y un paquete de aditivos premium de alto rendimiento. Está diseñado para cumplir con los últimos requisitos de los lubricantes para los compresores modernos de tornillo rotativo o con los sistemas de lubricación en circulación que operan a altas temperaturas.

Raloy Kompressoröl HD-46 demuestra un excelente rendimiento en un amplio rango de temperaturas, debido a las características equilibradas de viscosidad-temperatura proporciona una presión constante en el circuito hidráulico.

### VENTAJAS

- 🔥 Sin cenizas.
- 🔥 Intervalos de cambio de aceite extendidos, reduciendo los costos de servicio.
- 🔥 Reducción del bloqueo del separador de aire e intervalo de mantenimiento prolongado respecto a lubricante mineral.
- 🔥 Excelente compatibilidad con sellos, pinturas y el sistema de línea de aire.
- 🔥 Baja volatilidad, lo que conduce a un bajo arrastre de aceite y una operación más limpia.
- 🔥 Mayor protección contra la oxidación.
- 🔥 Estabilidad térmica superior.
- 🔥 Fuerte protección contra el desgaste.
- 🔥 Excelente separación de aire y agua
- 🔥 Tendencias de formación de lodos muy bajas.

### DISPONIBLE EN:



- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 L

### APLICACIÓN

Raloy Kompressoröl HD-46 reduce notablemente los costos de operación al optimizar la eficiencia del compresor debido a que nuestro aceite está mezclado con una base sintética PAO de alta calidad.

Posee excelente protección contra la oxidación, el desgaste y la corrosión, la reducción de lodos y la formación de depósitos en las líneas de descarga de compresores que mejoran la durabilidad y prolongan la vida útil del equipo.

### ESPECIFICACIONES

Raloy Kompressoröl HD-46 esta formulado con un paquete de aditivo que satisface y cumple las siguientes especificaciones:

- 🔥 DIN 51506 VDL
- 🔥 DIN 51524 HLP
- 🔥 GM LJ
- 🔥 SAE MS1003-2
- 🔥 ISO 6743-3D-DAJ

### IMAGEN DE PRODUCTO



## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de datos de seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

### Propiedades Típicas

| Pruebas  | Método ASTM | Resultados |
|--|-------------|------------|
| <b>Grado de Viscosidad ISO</b>                           | <b>2422</b> | <b>46</b>  |
| Apariencia   | I-CC-04     | Brillante  |
| Densidad @ 20 °C, g/mL                                   | D4052       | 0.8436     |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) | D445        | 7.850      |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)  | D445        | 46.00      |
| Índice de Viscosidad                                     | D2270       | 141        |
| Punto de Inflamación, °C                                 | D92         | 237        |
| Punto de Escurecimiento, °C                              | D5949       | -54        |
| Código de nivel de contaminación por partículas sólidas  | ISO 4406    | 21/18/14   |
| Corrosión en Lámina de Cobre, @ 100 °C; 3 horas          | D130        | 1b         |
| Espuma Secuencia I, mL/mL                                | D892        | 20/0       |
| Espuma Secuencia II, mL/mL                               |             | 50/0       |
| Espuma Secuencia III, mL/mL                              |             | 20/0       |

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloylubricantes.mx](http://www.raloylubricantes.mx)  
 Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).