



COMPRESSOR OIL

SYNTH 46



Descripción del Producto:

COMPRESSOR OIL SYNTH 46 Es un lubricante avanzado totalmente sintético sin cenizas para compresores de aire, desarrollado para su uso en compresores rotativos de diseño de tornillo o paletas, compresores alternativos y compresores centrífugos.

COMPRESSOR OIL SYNTH 46 Es adecuado para compresores de tornillo rotativo o de paletas, centrífugos y alternativos de una o varias etapas de varios fabricantes de equipos originales (OEM), incluidos Hydrovane, Atlas Copco, CompAir y Worthington.

COMPRESSOR OIL SYNTH 46 Se basa en aceite base de polialfaolefina (PAO) de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos único para garantizar las siguientes propiedades:

- Excelente estabilidad termooxidativa.
- Excelente protección antidesgaste que prolonga la vida útil del aceite y del equipo.
- La baja tendencia a la formación de barniz y carbono ayuda a reducir los costos de mantenimiento.
- Índice de viscosidad extra alto.
- Excelente fluidez a baja temperatura para uso en un amplio rango de temperatura de operación.
- La fórmula sin zinc garantiza una excelente filtrabilidad al minimizar el bloqueo del filtro de aceite en condiciones húmedas.
- Excelentes características de baja volatilidad que dan como resultado un aceite de bajo contenido.
- Las propiedades superficiales mejoradas dan como resultado muy buenas propiedades antiespumantes y de liberación de aire y una demulsibilidad superior.
- Ofrece una excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Compatible con lubricantes minerales y también con juntas y pinturas normalmente utilizadas con aceites minerales.

COMPRESSOR OIL SYNTH 46 supera las especificaciones de

**DIN 51506 VBL/VCL/VDL DIN
51503-1 KAA/KE ISO/DP 6521
DAA/DAB/DAG/DAH**

| Propiedad | Unid | Método de | Valor típico |
|------------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| Clase ISO VG | | | 46 |
| Densidad a 15 °C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 833.6 |
| Viscosidad Kin. a 40 °C | mm ² /s | ASTM D7042 | 46.3 |
| Viscosidad Kin. a 100 °C | mm ² /s | ASTM D7042 | 7.8 |
| Índice de viscosidad | | ASTM D2270 | 140 |
| Punto de inflamación COC | °C | ASTM D92 | > 201 |
| Punto de fluidez | °C | ASTM D97 | - 63 |
| FZG A/8, 3/90 °C | | DIN 51354-2 | > 12 |
| Demulsibilidad a 54 °C, máx. | mín. | DIN 51599 | Aprobado |

Número de producto: 44130
Fecha de sustitución: 18-6-2021

Fecha de emisión: 8-1-2025
Número de revisión: 03