

FICHA TÉCNICA

Resvisado: 01/2024



ROCOL® SAPPHIRE HI-BAR 46

Lubrificante semi sintético para compresor de aire y sistema hidráulico

Descripción

ROCOL SAPPHIRE HI-BAR 46 es un aceite semisintético térmicamente estable, para uso en sistemas hidráulicos y lubricación de compresores de aire (pistón, tornillo, paletas, glóbulos, etc.).

ROCOL SAPPHIRE HI-BAR 46 cuenta con el exclusivo sistema L-CO (Low Carry Over) con baja pérdida de arrastre, lo que resulta en aire comprimido sin contaminación de aceite.

ROCOL SAPPHIRE HI-BAR 46 fue desarrollado para resistir la formación de lodos y depósitos, propios de los aceites sometidos a altas temperaturas, brindando mayor vida útil del lubricante e intervalos de reemplazo en compresores de aire de tornillo de hasta 6000h. más importante.

Características y beneficios

- Exclusivo sistema L-CO de baja pérdida por arrastre.
- Alta estabilidad térmica.
- Excelentes propiedades desmenuzantes permitiendo la purga del agua, aumentando su vida útil.
- Baja formación de espuma, lo que hace que el intercambio de calor sea eficiente y reduce la temperatura del aceite.
- Excelente protección anticorrosión.
- Cumple con los requisitos de clasificación de la norma Deutsche Industrie (DIN) 51506 VDL, VC, VCL, VB y VBL.

Propiedades Físico-Químicas

PROPIEDADES	RESULTADOS
Viscosidad @ 40°C (cSt) :	46
Viscosidad @ 100°C (cSt):	7,1
Índice de viscosidad :	Mínimo 110
Aceite base	Semisintético
Aspecto:	Líquido Azul
Densidade:	0,840 a 0,890 g/ml
Olor :	Característico
Temperatura de uso:	-20°C a +120°C
Corrosión al cobre :	1A
Demulsibilidad :	40/40/0 (5min) - óptima
Punto de inflamacion:	>210°C
Punto de congelación :	<-25°C

FICHA TÉCNICA

Resvisado: 01/2024



ROCOL® SAPPHIRE HI-BAR 46

Lubrificante semi sintético para compresor de aire y sistema hidráulico .

Métodos de Aplicación

Antes de su uso se debe drenar todo el aceite y llenar con una pequeña cantidad de Rocol® SAPPHIRE HIBAR 46 y luego escurrir, para que el "lavado" pueda eliminar los residuos del lubricante anterior.

Información de seguridad

Lea atentamente todas las indicaciones de riesgos de seguridad, precauciones y primeros auxilios que se encuentran en la MSDS.

(Ficha de Datos de Seguridad del Producto Químico) antes de manipular o utilizar el producto.

Para información adicional contacte con nuestro departamento técnico.

Limitaciones y responsabilidades

La información contenida en este boletín técnico se basa en nuestras experiencias de laboratorio y de campo. El uso en condiciones y/o ambientes diferentes a los conocidos puede alterar uno o más de los datos presentados en esta publicación, y, en estos casos, nuestra responsabilidad se limitará a la información confirmada por nosotros y/o modificado después de que el usuario presente sus condiciones de uso. ITW no ofrece garantías, expresas o implícitas, de comerciabilidad o uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto ITW es adecuado para un propósito particular y para el método de aplicación. Las responsabilidades de ITW durante el período de garantía se limitan a la sustitución del material, siempre que lo acredite validación técnica en campo, y que se tomaron todas las precauciones descritas en este boletín. ITW no asume responsabilidad por daños incidentales o consecuentes, como pérdida de ganancias, negocios o ingresos.