COMPRESSOL HVI ISO-32

Descripción

El aceite de compresor **BENZOL®** HVI ISO-32 es un lubricante avanzado, completamente sintético y sin cenizas, desarrollado para su uso en compresores rotativos de tornillo o palas, compresores alternativos y compresores centrífugos. Sus excelentes propiedades de supresión de espuma mejoran la resistencia de la película y la transferencia de calor desde las superficies metálicas. Los inhibidores avanzados de corrosión y oxidación minimizan la acumulación de barniz y carbono, protegiendo al mismo tiempo los metales contra el óxido y la corrosión.



Aplicaciones

El aceite de compresor **BENZOL®** se recomienda para compresores estacionarios y portátiles, incluidos los compresores con espacio de presión lubricado con aceite, como los compresores alternativos de una y varias etapas o los compresores centrífugos de una y varias etapas.

Especificaciones y Homologaciones

DIN 51506 VDL.

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- Excelentes características de baja volatilidad que ofrecen un bajo consumo de aceite y reducen las tasas de relleno.
- Cumple o supera los requisitos de los principales fabricantes de equipos originales (OEM).
- Buena estabilidad a la oxidación y desemulsibilidad del agua.
- Control eficaz de la formación de depósitos de carbono y lodo.
- Resiste la emulsificación.
- Propiedades antidesgaste y antióxido.
- Minimiza el tiempo de inactividad del equipo.

Número de producto/pieza

CO05000333	4 x 5	CO05000323	4 x 4
CO05000173	12 x 1	CO05000173	24 X 1
CO05000513	1 x 20	CO05000533	1 x 25
CO05000563	1 x 200	CO05000573	1 x 208
CO05000603	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L 0.5
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8555
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	6.03
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	32
Índice de viscosidad	D-2270	136
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	216
Punto de fluidez, °C	D-97	-39
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
Corrosión del cobre, 3 horas a 100 °C	D-130	1a
Prueba de óxido	D-665(A y B)	Aprobado

Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite www.benzollubricants.de.

© Copyright 2024 Benzol Lubricantes l Todos los derechos reservados

ATENCIÓN AL CLIENTE
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de