Ficha técnica del producto

HYDRO FORCE ISO-VG 32 HLP

Descripción

BENZOL® el aceite hidráulico HLP es un aceite hidráulico convencional, formulado con aceite mineral de alta calidad y aditivos antidesgaste para ofrecer un rendimiento hidráulico sólido en una amplia gama de aplicaciones. El aceite de benzol proporciona una protección antidesgaste superior, excelente estabilidad térmica y a la oxidación, excelente estabilidad hidráulica y buena demulsibilidad.



Aplicaciones

BENZOL® el aceite HLP se recomienda como medio fluido en sistemas hidráulicos que funcionan en condiciones extremadamente severas. Estos aceites se recomiendan para sofisticados sistemas electrohidráulicos o de control numérico de alto rendimiento.

Especificaciones y Homologaciones

DIN 51524 Part 2, Eaton I-286S, M-2950S, M-2952S, Denison HF0/HF1/HF2, AFNOR NFE 48-603(HM), ISO 11158 HM, Bosch Rexroth 07 075 for vane, piston & gears.

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- Es posible reducir el inventario ya que se pueden utilizar para diversas aplicaciones.
- Mantiene un control efectivo de fugas.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- La supresión eficiente de espuma ayuda a una capacidad de respuesta, sensibilidad y protección consistentes del sistema.
- Se reduce el desgaste de las piezas móviles.
- Proporcionar rendimiento de alta temperatura de la tarifa de lodos.

Número de producto/pieza

HF05002331	4 x 5	HF05002321	4 x 4
HF05002171	12 x 1	HF05002171	24 X 1
HF05002511	1 x 20	HF05002531	1 x 25
HF05002561	1 x 200	HF05002571	1 x 208
HF05002601	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa calefactora	Nulo
Color	D-1500	L1.0
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8610
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	5.4
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	32
Índice de viscosidad	D-2270	103
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	218
Punto de fluidez, °C	D-97	-27
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

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 I Todos los derechos reservados

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