

HIDRO HVI ISO-VG 68



Descripción

BENZOL® el aceite hidráulico HVI es un aceite hidráulico antidesgaste de alta calidad y alto índice de viscosidad. Está especialmente desarrollado para aplicaciones sujetas a un amplio rango de temperatura o donde se requieren pequeños cambios de viscosidad con temperaturas fluctuantes. Proporciona excelentes propiedades antidesgaste, protección contra el óxido y la corrosión, propiedades de separación de agua y liberación de aire y estabilidad hidrolítica para reducir las averías y ayudar a mejorar la capacidad de producción.



Aplicaciones

BENZOL® se recomienda para todo tipo de sistemas hidráulicos que operan bajo alta presión y sistemas hidráulicos de excavadoras, grúas y transmisiones hidrostáticas sometidas a las condiciones exteriores más severas. condiciones de operación. Además, cabrestantes y sistemas de dirección de carga marina, equipos todoterreno de construcción, minería y marinos.

Especificaciones y Homologaciones

DIN 51524 Parte 3 HVLP, Vickers I-286, Denison HF-2, Cincinnati P 70, ISO 11158 HV, AFNOR NFE 48-603(HV), MAG IAS, Hitachi.

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- Protege contra el óxido y la corrosión.
- Excelentes propiedades a baja temperatura para arranques en frío.
- Buena demulsibilidad asegurando una rápida separación del agua.
- Alta estabilidad al corte para proporcionar un rendimiento prolongado de la bomba.
- Aplicaciones que requieren intervalos prolongados de cambio de aceite.
- Excelente servicio en un amplio rango de temperaturas.
- Excelente estabilidad al corte.
- Excelente oxidación y estabilidad térmica.

Número de producto/pieza

HV08001333	4 x 5	HV08001323	4 x 4
HV08001173	12 x 1	HV08001173	24 X 1
HV08001513	1 x 20	HV08001533	1 x 25
HV08001563	1 x 200	HV08001573	1 x 208
HV08001603	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	0.8685
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	10.22
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	68
Índice de viscosidad	D-2270	135
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	232
Punto de fluidez, °C	D-97	-36
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.

