

LUBRAL HIDRÁULICO HF ISO 46

ACEITE HIDRÁULICO

DESCRIPCIÓN

Lubricante elaborado con aceites básicos parafínicos de alto rendimiento y de excelente calidad, con aditivos que le proporcionan resistencia al desgaste, oxidación, corrosión y a la formación de espuma. Así como un código de limpieza ISO 16/14/11, tiene una alta estabilidad térmica y es compatible con la mayoría de los aceites hidráulicos antidesgaste existentes en el mercado.

BENEFICIOS

- Incrementa el tiempo de vida de las bombas.
- Alta demulsibilidad para trabajar bajo condiciones de contaminación con agua.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Alto índice de viscosidad, lo que le imparte una buena estabilidad térmica.
- Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
- No daña los sellos de los sistemas hidráulicos.
- Alta resistencia a la formación de lodos.
- Buena disipación del calor.
- Baja volatilidad.
- Excelente compatibilidad con metales.

APLICACIONES

Se recomienda para sistemas hidráulicos que tienen servomecanismos o servo válvulas, actuadores hidráulicos, prensas, máquinas de moldeo e inyección de plásticos, prensas y máquinas automáticas, transmisiones de máquinas herramientas, compresores de aire que requieran de aceites R&O, grúas, sistemas de levante de montacargas, bombas de agua y cualquier sistema hidráulico que requiera un aceite antidesgaste con características superiores de desempeño que los aceites convencionales AW.

CUMPLE O EXCEDE ESPECIFICACIONES PARA:

- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2.
- GM LS-2
- Eaton Brochure 03-401-2010
- E-FDGN-TB002-E
- JCMAS HK P041
- DIN 51524 PART 1,2,3
- U.S. Steel 126
- Bosch Rexroth RE90220
- Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70.
- ISO 11158 HL, HM, HV.
- SWEDISH STANDARD SS 155434:2015
- ZF TE-ML 07H
- ZF TE-ML 21M
- SAE MS1004

LUBRAL HIDRÁULICO HF ISO 46

ACEITE HIDRÁULICO

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODOS	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad ISO		46
Color	ASTM D1500	1.0
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática @40°C, cSt	ASTM D445	46
Viscosidad Cinemática @100°C, cSt	ASTM D445	6.9
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	105
Temperatura de Inflamación COC °C	ASTM D92	218
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión, ml/30min	ASTM D1401	40-40-0
Código de Limpieza	ISO 4406	16/14/11

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com