

EPT-6523 R:02-050424

Hidraloy 300

ISO VG 68

DESCRIPCIÓN

Los fluidos Hidraloy están elaborados con aceites básicos altamente refinados más un paquete de aditivos inhibidores de oxidación y herrumbre; y protección contra el desgaste de características superiores a las usadas por aceites hidráulicos convencionales. Está formulado en base a ditiósfato de zinc.

VENTAJAS

- Protege partes metálicas contra el desgaste reduciendo la fricción.
- Provee adicionalmente una separación agua-aceite evitando contaminaciones y evitando la formación de depósitos.
- Lubricante de máxima protección y rendimiento en el sistema.

DISPONIBLE EN:



- Caja 12 Botellas 946 mL
- Caja 4 Porrones 5 L
- Bidón 19 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L
- Tote X L

APLICACIÓN

Se recomiendan para sistemas hidráulicos industriales, máquinas hidráulicas para construcción, prensas, maquinaria textil de imprenta que cuentan con cierto desgaste debido al tiempo de uso, también se recomienda para la lubricación de compresores de aire, cojinetes y bombas de vacío así como bombas VICKERS.

ESPECIFICACIONES

Los fluidos Hidraloy cumplen con los requerimientos de las especificaciones para:

- Denison HF-0.
- Trabajo moderado AWHO.
- Protección a metales amarillos aún en presencia de agua.
- Protección reforzada R&O.

IMAGEN DE PRODUCTO



MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad ISO	2422	68
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8750
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	8.418
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	66.50
Índice de Viscosidad	D2270	95
Número Ácido, mg KOH/g	D664	0.55
Demulsibilidad @ 54 °C, mL; aceite-agua-emulsión	D1401	39-38-3 (30')
Punto de Inflamación, °C	D92	230
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-12
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	75/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		75/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		75/0

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx
 Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).