



EPT-6531 R:01-160512

Hidraloy 450

DESCRIPCIÓN

Hidraloy 450 están elaborado con aceites básicos altamente refinados más un paquete de aditivos inhibidores de la oxidación, herrumbre y desgaste, de características superiores a las usadas por aceites hidráulicos convencionales.

Esta formulado en base a ditiósfatos de Zinc.

BENEFICIOS

- 🔥 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.

PRESENTACIÓN

- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Mini Granel 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 de bombas VICKERS.

ESPECIFICACIONES

Los aceites 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.

MANEJO Y SEGURIDAD

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

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Hidraloy	—	450
Grado de Viscosidad ISO	D-2422	100
Color ASTM	D-1500	4.0
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1250	0.8850
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	100.0
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	11.00
Índice de Viscosidad	D-2270	94
Demulsibilidad @ 82 °C, mL; aceite-agua-emulsión (60 minutos)	D-1401	39-38-3 (60')
Espumación Secuencia II, mL.	D-892	20/0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	216
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-6

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. 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.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

