



Raloy Hidraloy 300

ISO VG 68

Aceite hidráulico

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. Esta formulado en base a ditiósfato de zinc.

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.

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.

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.

DISPONIBLE EN:

- 🔥 Caja 12 Botellas 946 mL
- 🔥 Caja 4 Porrones 5 L
- 🔥 Bidón 15 L
- 🔥 Bidón 19 L
- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Mini Granel L

IMAGEN DE PRODUCTO



**CERTIFICADO
Y APROBADO**
POR LAS
PRINCIPALES MARCAS
DE EQUIPO INDUSTRIAL





RALOY®

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.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Hidraloy	-	300
Grado de Viscosidad ISO	2422	68
Color ASTM, máximo	D-1500	2.0
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	0.8665
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	66.50
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	8.218
Índice de Viscosidad, mínimo	D-2270	90
Número Ácido, mg KOH/g	D-664	0.55
Demulsibilidad @ 54 °C, mL; aceite-agua-emulsión, máximo	D-1401	39-38-3 (30')
Espuma Secuencia I, mL/mL	D-892	75/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		75/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		75/0
Punto de Inflamación, °C	D-92	230
Punto de Ecurrimiento, °C; máximo	D-97	-6



Los resultados indicados como Características Típicas del producto 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.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).

HT-AT-REV:00

AV. DEL CONVENTO 111 | PARQUE INDUSTRIAL
C.P. 52600 | SANTIAGO TIANGUISTENCO | MÉXICO



www.raloylubricantes.mx