

HOUGHTO-DRIVE HM Aceites Hidráulicos

DESCRIPCIÓN

Los aceites hidráulicos y lubricantes Houghto-Drive HM están formulados con aditivos eficaces en aceites bases de alta calidad refinados por disolvente.

Diseñados para los requisitos más exigentes de sistemas hidráulicos de alto rendimiento, también son apropiados para la lubricación de máquinas herramienta y permiten la racionalización de los productos.

BENEFICIOS

- Alargan la vida útil de la instalación/del equipo y reducen las averías.
- Reducen los gastos de mantenimiento y reparaciones
- Aumentan la disponibilidad de la instalación
- Reducen el consumo de energía
- Aumentan la productividad
- Su carácter multifuncional facilita la gestión del inventario

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

<i>Houghto-Drive HM</i>	3 S	5 S	10 S	22 S	32 S	46 S	68 S	100 S	150 S*
Gravedad específica a 15,5 °C	0,83	0,83	0,85	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89
Viscosidad cinemática a 40 °C cSt	3	5	10	22	32	46	68	100	150
Viscosidad cinemática a 100 °C cSt	-	-	2,9	4,2	5,6	100	8,7	11,3	15
Índice de viscosidad	-	-	100	100	100	100	100	100	100
Punto de fluidez °C	-30	-11	-22	-21	-18	-16	-13	-13	-12
Punto de ignición °C (ASTMD92)	100	120	160	185	200	200	220	225	225

Los productos Houghto-Drive HM también cumplen o incluso superan los requisitos de las siguientes pruebas principales para esta categoría de fluidos:

- Resistencia a la corrosión de cobre (ASTM D130)
- Prueba de corrosión (ASTM D665A)
- Desemulsionabilidad (ASTM D1401-96)
- Prueba de espuma (ASTM D892 I, II, III).

* Consulte a su representante local de Houghton con respecto a la disponibilidad.

APLICACIONES

Sistemas hidráulicos que requieren una máxima protección contra el desgaste.

Husillos y engranajes de máquina herramienta de alta velocidad.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Utilizar en el estado de suministro, sin diluir.

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

- ISO6743-6 HM
- DIN 51524 Partes 2 y 3 (HLP)
- Vickers M 2950-S
- US Steel 127,136
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70

PRODUCTOS RELACIONADOS

Nuestros fluidos hidráulicos y lubricantes base aceite están diseñados para trabajar en armonía con nuestra amplia gama de aceites de corte soluble.

También estamos especializados en fluidos hidráulicos de seguridad de todas las categorías bajo las marcas Hydrolubric, Houghto-Safe, Isocor y Cosmolubric.

Para más información, póngase en contacto con su representante local de Houghton.

ALMACENAMIENTO

Consulte el apartado 7 de la Ficha de datos de seguridad para más información sobre el manejo y el almacenamiento, inclusive el tiempo de almacenamiento del producto. El producto debe almacenarse bajo cubierto en un lugar limpio, seco y protegido de las heladas. Salvo especificación contraria, la temperatura de almacenamiento recomendada suele ser de 5 °C a 40 °C. Utilice las existencias en el orden de entrega.

SALUD Y SEGURIDAD

Están disponibles unas fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) n° 1907/2006 Anexo II cuando una sustancia o preparación cumple los criterios según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

PL/JCR 18/09/2013 ES



HOUGHTON™

Houghton Iberica S.A.
Avda. Arraona, 73-79
Pol. Ind. Can Salvatella-Torre Mateu
08210 Barbera del Valles (Barcelona)
España

Tel: +34-93-718-8500
Fax: +34-93-718-9300
<http://www.houghtonintl.com>

El presente documento contiene información basada en datos que consideramos correctos. No obstante, es posible que el producto no sea apto para todos los usos y entornos operativos. No existe ninguna garantía expresa o implícita.