

Cosmolubric HF 130 E

Fluido hidráulico sintético (tipos HEES y HFDU – éster sintético)

DESCRIPCIÓN

Cosmolubric HF130E es un fluido hidráulico sintético biodegradable basado en ésteres orgánicos que corresponde a un grado de viscosidad según ISO VG68.

Sus elevadas propiedades lubricantes y antidesgaste aseguran la protección fiable de sistemas y componentes hidráulicos.

APLICACIONES

Cosmolubric HF130E representa una alternativa ecológica a los aceites hidráulicos de base mineral y reduce el riesgo de incendio cuando los equipos hidráulicos funcionan en la proximidad de llamas, superficies calientes o metales fundidos.

Es particularmente apropiado para sistemas que necesitan una lubricación elevada o en los cuales existe un riesgo de fugas a corrientes de agua.

Cosmolubric HF130E es apreciado en el mundo entero en la fabricación de acero y aluminio, die-casting, la fabricación de vidrio, la conformación de polímeros y muchas otras industrias con un elevado riesgo de incendios.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Utilizar en el estado de suministro, sin diluir.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Aspecto	Líquido claro de color ámbar
Gravedad específica a 15,5 °C	0,91
Viscosidad cinemática a 40 °C cSt	68
Viscosidad cinemática a 100°C cSt	13
Punto de fluidez °C	menos 32
Punto de ignición °C (ASTMD92)	310
Punto de inflamación °C (ASTMD92)	330
Temperatura de inflamación espontánea °C (ASTMD92)	430
Biodegradabilidad	Superior al 80%

BENEFICIOS

- o Mejora la protección contra incendios
- o Alarga la vida útil de la instalación/del equipo y reduce las averías
- o Reduce los gastos de mantenimiento y reparaciones
- o Aumenta la disponibilidad de la instalación
- o Reduce el consumo de energía
- o Aumenta la productividad
- o Biodegradable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Cosmolubric HF130E cumple o incluso supera los requisitos de C.E.C. (7° Informe de Luxemburgo).

Cosmolubric HF130E supera las pruebas de bomba ASTMD2882 con una pérdida de peso inferior a 5 mg a 140 bares.

Cosmolubric HF130E supera las pruebas de corrosión IP135 / ASTMD665A y cumple los requisitos de CETOP R48H en acero, cobre, latón y aluminio anodizado.

Cosmolubric HF130E muestra una formación de espuma muy reducida para minimizar el riesgo de cavitación y arrastre de aire. En las pruebas según IP146 arroja un resultado de 10/0 seg. 1 a 24°C.

Cosmolubric HF130E es apropiado para juntas estándar utilizadas en sistemas hidráulicos, p. ej. NBR, vitón, teflón.

PRODUCTOS RELACIONADOS

Houghton está especializado en fluidos resistentes al fuego de todas las categorías bajo las marcas Hydrolubric, Houghto-Safe, Isocor y Cosmolubric. Estos productos se completan con una amplia gama de fluidos hidráulicos y lubricantes base aceite bajo las marcas Houghto-Drive y Sta-Put.

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.

PL18/09/2012ES



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.