

# COSMOLUBRIC HF 130 E

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

## DESCRIPCIÓN

COSMOLUBRIC HF 130 E 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 HF 130 E 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 HF 130 E 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	-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

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

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

COSMOLUBRIC HF 130 E cumple o incluso supera los requisitos de C.E.C. (7º Informe de Luxemburgo).

COSMOLUBRIC HF 130 E supera las pruebas de bomba ASTM2882 con una pérdida de peso inferior a 5 mg a 140 bares.

COSMOLUBRIC HF 130 E supera las pruebas de corrosión IP135 / ASTM665A y cumple los requisitos de CETOP R48H en acero, cobre, latón y aluminio anodizado.

COSMOLUBRIC HF 130 E 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 HF 130 E 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, HOUGHTON-SAFE, ISOCOR y COSMOLUBRIC. Estos productos se completan con una amplia gama de fluidos hidráulicos y lubricantes base aceite bajo las marcas Houghton-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 las fichas de datos de seguridad conforme los reglamentos (CE) nº 1907/2006 Anexo II y (CE) nº 1272/2008.

PL 2015/12/04 ES



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

Tel: +34-93-718-8500  
 Fax: +34-93-718-9300  
 info.es@houghtonintl.com  
 http://www.houghtonintl.com

# COSMOLUBRIC HF 130 E

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



PL 201:

**HOUGHTON™**  
Pioneering the Commitment  
to Customer Success

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

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

España  
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