

# HOUGHTO-SAFE 620 E

Fluido hidráulico de seguridad (ISO6743-4 tipo HFC – agua-glicol)

## DESCRIPCIÓN

HOUGHTO-SAFE 620E es un fluido hidráulico sintético de máximas prestaciones basado en agua.

Reduce considerablemente los riesgos en caso de funcionamiento de equipos hidráulicos cerca de llamas, superficies calientes o metales fundidos.

## APLICACIONES

HOUGHTO-SAFE 620E es particularmente apropiado para sistemas oleohidráulicos que requieren una combinación equilibrada de resistencia al fuego y buena lubricación.

Desde hace más de 50 años, HOUGHTO-SAFE 620E marca pautas globales en la producción 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 rojo
Gravedad específica a 15,5 °C	1,09
Viscosidad cinemática a 40 °C cSt	39
pH	9,5
Punto de fluidez °C	menos 45
Punto de ignición °C (ASTMD92)	Ninguna
Punto de inflamación °C (ASTMD92)	Ninguna
Contenido de agua %	40

## BENEFICIOS

- o Alta seguridad contra incendios
- o Aumenta la seguridad del operario
- o Reduce las primas de seguros
- o Aumenta la seguridad y la disponibilidad de la instalación
- o Aumenta la productividad

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

HOUGHTO-SAFE 620E cumple o incluso supera los requisitos de C.E.C. (7º Informe de Luxemburgo).

HOUGHTO-SAFE 620E supera las pruebas estándar de ISO20763 en una bomba de paletas Vickers V104. Muestra una pérdida de peso inferior a 100 mg a 140 bares, cuando fallan numerosos fluidos de agua-glicol.

HOUGHTO-SAFE 620E supera las pruebas de corrosión según ISO4404-1 y es apropiado para el uso con acero, cobre, latón y aluminio anodizado.

HOUGHTO-SAFE 620E contiene inhibidores de corrosión en fase de vapor para proteger los depósitos y los sistemas parcialmente llenos.

HOUGHTO-SAFE 620E muestra una formación de espuma muy reducida para minimizar el riesgo de cavitación y arrastre de aire. Las pruebas según ISO6247 dan un resultado de 230/0 a 25 °C.

## 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 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 unas fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) nº 1907/2006 Anexo II cuando una sustancia o preparación cumple los criterios según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

PL/JCR18/09/2012ES



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.