

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

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