

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## HOUGHTO-SAFE® 620 M

### FLUIDO HIDRÁULICO RESISTENTE AL FUEGO A BASE DE AGUA Y GLICOL

HOUGHTO-SAFE® 620 M es un fluido hidráulico premium resistente al fuego de tipo glicol agua diseñado para proporcionar la máxima seguridad para su uso bajo presión, cerca de llamas abiertas o en áreas de alta temperatura.

HOUGHTO-SAFE® 620 M ha sido un líder de la industria desde su introducción y continúa siendo el fluido más destacado en el mercado del glicol base agua. HOUGHTO-SAFE® 620 M establece estándares de rendimiento mediante los cuales se miden otros fluidos de glicol base agua.

#### Prueba de Bombeo

ASTM D-2882 Procedimiento – Vickers V-104-bomba

CONDICIONES DE LA PRUEBA	VALOR TÍPICO	UNIDAD
Período de prueba	100	hr
Presión de descarga	2000	psi
Temperatura del fluido	150	°F
Velocidad de la bomba	1200	rpm
Salida	7.5	GPM

RESULTADOS DE LA PRUEBA	VALOR TÍPICO	UNIDAD
Desgaste en la corona de excéntricos	29.4	mg
Desgaste en el conjunto de paletas	2.4	mg

#### Aplicaciones

HOUGHTO-SAFE® 620 M ha sido diseñado para reemplazar fluidos hidráulicos base mineral. HOUGHTO-SAFE® 620 M puede usarse en aplicaciones de riesgo de incendio o cerca de ellas sin comprometer el funcionamiento general del sistema hidráulico.

#### Recomendaciones de uso

HOUGHTO-SAFE® 620 M se puede usar en equipos diseñados para aceite mineral tradicional en aplicaciones donde existe riesgo de incendio.

Se han tomado medidas razonables para asegurar que esta publicación sea precisa al momento de su emisión. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores a la emisión. Esta Hoja de Datos Técnicos deberá utilizarse solamente para este producto. Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para obtener más información acerca de los riesgos y los parámetros de uso del producto. Toda responsabilidad y garantías, expresas o implícitas, quedan excluidas por medio de este documento en cuanto a los resultados de desempeño del producto, la exactitud de estos datos, incluyendo cualquier garantía de comercialización o idoneidad para cualquier propósito.

#### Beneficios

- Fluido hidráulico resistente al fuego que brinda protección al personal y a los bienes contra incendios accidentales, y puede reducir las primas de seguros
- Un punto de fluidez bajo proporciona excelente estabilidad en aplicaciones para climas fríos
- El alto índice de viscosidad permite usar el fluido en un amplio rango de temperaturas
- Proporciona excelentes características de lubricación que extienden la vida útil de la bomba y los componentes
- Reconocido como uno de los fluidos de agua y glicol de primera calidad disponibles en el mercado, y reconocido por los fabricantes de equipos originales

#### Salud, Seguridad y Manejo

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para obtener más información acerca del almacenamiento, manejo seguro y disposición. Las condiciones o los métodos del manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto están fuera de nuestro control razonable; no asumimos ninguna responsabilidad por la falta de efectividad del producto, lesión o daño que se relacione con estas condiciones.

#### Propiedades

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	UNIDAD
Apariencia	Fluido rojo transparente	-
pH	9.5	-
Viscosidad a:		
0°F	4218	
68°F	400	SUS
100°F	200	
130°F	116	
Gravedad específica, 60/60	1.08	
Punto de Fluidez	-50	°F

