

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP

FLUIDO HIDRÁULICO PREMIUM DEL TIPO AGUA-GLICOL RESISTENTE AL FUEGO

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP es un fluido hidráulico de altas prestaciones base agua-glicol (ISO 6743- 4 TIPO HFC), reduce considerablemente el riesgo en zonas de alto riesgo de incendio, y a su vez aumenta la fiabilidad de los componentes de los sistemas minimizando el mantenimiento y las reparaciones.

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP tiene una composición y comportamiento uniforme en todas las regiones.

Aplicaciones

QH HOUGHTOSAFE™ 620 EP es muy adecuado para aplicaciones donde el personal opere en zonas cercanas a llamas, superficies calientes o metales fundidos.

Por ejemplo, equipos de fundición a presión, coladas continuas, carga y descarga en hornos de fundición, trenes de laminación y aplicaciones hidráulicas en navieras.

Recomendaciones Para El Uso

Aplicar según es suministrado. En uso, se puede añadir agua desionizada para ajustar la viscosidad, siempre según la recomendación del laboratorio de Quaker Houghton.

Datos Adicionales Del Producto

- La mas elevada capacidad lubricante entre los fluidos tipo HFC en el mercado global, <50 mg de pérdida de peso según ASTM D 7043 "vane pump test" tras 1000 horas a 140 bar. Muchos Agua-Glicol experimentan altos índices de desgaste tras periodos de ensayo más cortos.
- Baja formación de espuma, rápida separación del aire
- Excelente protección a la corrosión tanto en su fase líquida como vapor
- No forma precipitados si entra en contacto con agua potable en el sistema.
- 65% biodegradable OECD 301D

Beneficios

- Alta seguridad contra el fuego, tanto en contacto con una fuente de ignición o como combustible, para aumentar la seguridad tanto personal como del equipo.
- Permite reducir la prima del seguro.
- Fiabilidad de los equipos.
- Eficacia mejorada.

Salud, Seguridad Y Manipulación

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre el almacenamiento, la manipulación y eliminación de forma segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control razonable. No asumimos ninguna responsabilidad por la ineficacia del producto o cualquier lesión o daño derivado de estas condiciones o relacionado con ellas.

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. 300703- 02



Propiedades Físicas Típicas

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto	Líquido transparente rojo	
Gravedad específica a 15.5°C	1.08	kg/ dm3
Viscosidad cinemática a 20°C	84	cSt
Viscosidad cinemática a 40°C	40	cSt
Viscosidad cinemática a 60°C	22	cSt
Índice de viscosidad ASTM D2270	221	
pH ASTM E70	10.2	

Punto de fluidez ASTM D5950	< - 45	°C
Liberación de aire ASTM D3427	8	minutos
Espuma ASTM D892	10/0	
Corrosión - Fase líquida ASTM D665B	OK	
Corrosión - Fase vapor ASTM D5534	OK	
Punto de ignición ASTM D93	ninguno	°C
punto de combustión ASTM D92	ninguno	°C
Pérdida de peso ASTM D7043	<50	mg

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. Hydraulics & Lubricants

