

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

QH HOUGHTOSAFE™ 620

FLUIDO HIDRÁULICO TIPO PREMIUM RESISTENTE AL FUEGO A BASE DE AGUA Y GLICOL



QH HOUGHTOSAFE™ 620 es un fluido hidráulico soluble en agua que ha sido líder en la industria desde su introducción y sigue siendo el fluido predominante en el mercado de glicol base agua. QH HOUGHTOSAFE™ 620 establece estándares de rendimiento por los que se miden otros fluidos de glicol base agua y está aprobado por Factory Mutual como fluido menos peligroso.

Aplicaciones

QH HOUGHTOSAFE™ 620 ha sido diseñado para reemplazar fluidos hidráulicos base mineral. QH HOUGHTOSAFE™ 620 puede usarse en aplicaciones de riesgo de incendio o cerca de ellas sin comprometer el funcionamiento general del sistema hidráulico.

Recomendaciones de uso

QH HOUGHTOSAFE™ 620 se puede usar en equipos diseñados para aceite mineral tradicional en aplicaciones donde existe riesgo de incendio.

Prueba de Bombeo ASTM D-2882 Procedimiento – Vickers V-104-C bomba

Condiciones de la prueba

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	UNIDAD
Periodo de prueba	100	horas
Presión de descarga	2000	psi
Temperatura del fluido	150	°F
Velocidad de la bomba	1200	rpm
Volumen de salida	7.5	GPM

Resultados de la prueba

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	UNIDAD
Desgaste en la corona de excéntricos	29.4	mg
Desgaste en el conjunto de paletas (12)	2.4	mg

Beneficios

- Se elimina fácilmente en caso de contacto accidental con la carrocería del vehículo por medio de enjuague en agua
- Reduce el tiempo de paro – no contamina otros materiales de limpieza
- Bajo punto de fluidez – excelente para uso en aplicaciones en climas fríos
- Llenado perfecto para sistemas nuevos y aplicaciones de actualización
- Clasificado como relativamente inofensivo por el US Fish & Wildlife Service

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	-
pH	10	-
Viscosidad @ 0°F @ 68°F @ 100°F @ 130°F	4218 400 200 116	SUS
Gravedad específica, 60/60	1.08	-
Punto de Ignición	N/A	-
Punto de Fluidez	-50	°F

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. 01620300



Punto de Combustión

N/A

-