

Descripción

El producto Maker Telex Vulcano 68 es un fluido hidráulico resistente al fuego basado en bases esteres de modo que puede clasificarse como un fluido HFDU por la norma ISO 6743/4. Es un fluido destinado principalmente a reemplazar a aceite hidráulicos minerales en sistemas donde exista un elevado riesgo de fuego.

Este fluido es de naturaleza sintética y totalmente exento de agua cumple con los ensayos recogidos en el 7º Protocolo de Luxemburgo y está destinado principalmente a sistemas hidráulicos donde exista riesgo de incendio como algunas aplicaciones de la industria metalúrgica.

Cualidades

- Excelente protección antidesgaste y lubricidad
- Muy buena filtrabilidad
- Elevado índice de viscosidad
- Fluido resistente al fuego

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ISO 6743/4 HFDU
- 7º Protocolo de Luxemburgo
- Manuli Hydraulics*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado ISO VG			68
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	68
Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	185
Punto de inflamación, V/A	°C	ASTM D 92	326
Punto de combustión	°C	ASTM D 92	378
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-18
Desgaste 4 Bolas, diámetro huella a 40 kg	mm	ASTM D 4172	0,47
Rust, método A		ASTM D 665	Pasa
Ensayo ignición en pulverización		ISO 15029-1	Pasa
Persistencia de la llama		ISO 14935	Pasa
TOST seco	h	ASTM D 943	520

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.