



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 aceites 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

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15 (68)*
- ISO 6743/4 HFDU
- Luxembourg Protocol SEPTIMO
- MANULI Hydraulics (68)*
- *Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	
Grado ISO VG			68	46
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	46
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	185	191
Punto de combustión	°C	ASTM D92	378	372
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	326	318
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-18	-39
4 Bolas desgaste, diámetro huella (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,47	0,36
Ensayo ignición en pulverización	-	ISO 15029-1	Pasa	Pasa
Persistencia de la llama	-	ISO 14935	Pasa	Pasa
RUST, método A	-	ASTM D665	Pasa	Pasa
TOST seco	h	ASTM D943	520	264

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