

Descripción

El producto Telex Vulcano es un fluido hidráulico resistente al fuego basado en bases esteres de modos 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

- ISO 6743/4 – HFDU
- 7º Protocolo de Luxemburgo

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	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
4 Bolas, diam. 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

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Octubre 2013.