



Descrição

Maker Telex Vulcano 68 é um fluido hidráulico resistente ao fogo baseado em bases ésteres, classificado como um fluido HFDU pela norma ISO 6743/4. Destinado principalmente a substituir óleos hidráulicos minerais em sistemas onde exista um elevado risco de fogo.

Este fluido é de natureza sintética e totalmente isento de água cumpre com os ensaios exigidos do 7º Protocolo de Luxemburgo e está destinado principalmente a sistemas hidráulicos onde exista risco de incêndio como algumas aplicações da indústria metalúrgica.

Qualidades

- Excelente protecção antidesgaste e lubrificidade
- Muito boa filtrabilidade
- Elevado índice de viscosidade
- Fluido resistente ao fogo

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ISO ISO: 6743/4 HFDU
- Luxembourg Protocol 7th
- MANULI Hydraulics*
- Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Grau ISO VG			68
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	68
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	185
Ponto de combustão	°C	ASTM D92	378
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-18
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	326
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,47
Ensaio ignição em pulverização	-	ISO 15029-1	Passa
Persistência da chama	-	ISO 14935	Passa
Rust, método A	-	ASTM D665	Passa
TOST seco	h	ASTM D943	520

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.