



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

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15 (68)*
- ISO ISO: 6743/4 HFDU

- Luxembourg Protocol 7th
 - MANULI Hydraulics (68)*
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
Grau ISO VG			68	46
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	46
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	185	191
Ponto de combustão	°C	ASTM D92	378	372
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-18	-39
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	326	318
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,47	0,36
Ensaio ignição em pulverização	-	ISO 15029-1	Passa	Passa
Persistência da chama	-	ISO 14935	Passa	Passa
Rust, método A	-	ASTM D665	Passa	Passa
TOST seco	h	ASTM D943	520	264

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