



Descrizione

Il prodotto Maker Telex Vulcano 68 è un fluido idraulico formulato con basi esteri resistente al fuoco e pertanto può essere classificato come fluido HFDU secondo la normativa ISO 6743/4. È un fluido studiato principalmente per sostituire gli oli idraulici nei sistemi in cui vi è un elevato rischio di incendio.

Questo fluido è di natura sintetica e totalmente esente dall'acqua con test rientranti nel 7° Protocollo di Lussemburgo ed è formulato per l'utilizzo in impianti in cui sia richiesta la massima sicurezza come ad esempio in determinate applicazioni dell'industria metallurgica.

Caratteristiche

- Eccellente protezione antiusura e capacità di lubrificazione
- Ottima filtrabilità
- Elevato indice di viscosità
- Fluido Resistente al fuoco

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15 (68)*
- ISO ISO: 6743/4 HFDU
- Luxembourg Protocol 7th
- MANULI Hydraulics (68)*

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE	
Grado ISO VG			68	46
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	46
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	185	191
Punto de combustione	°C	ASTM D92	378	372
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	326	318
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-18	-39
4 Sfere usura, diametro impronta (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,47	0,36
Persistenza alla fiamma	-	ISO 14935	Supera	Supera
Rust, metodo A	-	ASTM D665	Supera	Supera
Test di infiammabilità in nebulizzazione	-	ISO 15029-1	Supera	Supera
TOST dry	h	ASTM D943	520	264

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.