



Description

Maker Telex Vulcano est un fluide hydraulique résistant au feu, élaboré à partir d'esters, de sorte qu'il peut être classé comme un fluide HFDU par la norme ISO 6743/4. C'est un fluide principalement destiné à remplacer les huiles hydrauliques minérales sur les systèmes où il existe un risque élevé d'incendie.

Ce fluide est de nature synthétique, exempt d'eau. Il est conforme aux essais du 7e protocole de Luxembourg et est principalement destiné aux systèmes hydrauliques exposés à un risque d'incendie, comme certaines activités de l'industrie métallurgique.

Performances

- Excellente protection anti-usure et lubrification
- Très bonne filtrabilité
- Indice de viscosité élevé
- Fluide résistant au feu

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

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

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR	
Grade ISO VG			68	46
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	68	46
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	185	191
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-18	-39
Point de combustion	°C	ASTM D92	378	372
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	326	318
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,47	0,36
Essai ignition en pulvérisation	-	ISO 15029-1	Passe	Passe
Persistance de la flamme	-	ISO 14935	Passe	Passe
Rust, méthode A	-	ASTM D665	Passe	Passe
TOST sec	h	ASTM D943	520	264

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.