

Description

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 7^e 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 performances

- ISO 6743/4 – HFDU
- 7^e protocole de Luxembourg

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Grade ISO VG			68
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	68
Indice de viscosité		ASTM D 2270	185
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	326
Point de combustion	°C	ASTM D 92	378
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-18
4 billes, diamètre empreinte à 40 kg	mm	ASTM D 4172	0,47
Rust, méthode A		ASTM D 665	Passe
Essai ignition en pulvérisation		ISO 15029-1	Passe
Persistance de la flamme		ISO 14935	Passe
TOST sec	h	ASTM D 943	520

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiants. 2^e version révisée. Octobre 2013.