



Descrizione

Il prodotto Maker Telex HFC 46 è un fluido idraulico a base di una miscela di acqua e glicole resistente al fuoco. È un fluido studiato principalmente per sostituire gli oli idraulici nei sistemi in cui vi è un elevato rischio di incendio.

Presenta un contenuto d'acqua pari al 37% ed è progettato per l'uso nell'industria metallurgica in cui è richiesta un'eccellente qualità di lubrificazione e vi sono condizioni estreme di servizio, in cui la perdita del contenuto di acqua può causare un aumento di viscosità e pertanto è necessario aggiungere acqua deionizzata per recuperarne le proprietà.

È particolarmente indicato per sistemi idraulici che per le loro caratteristiche e per ubicazione sono a rischio di incendio e in cui il fluido non deve superare la temperatura di 60° C. Si tratta, pertanto, di un prodotto di elevata sicurezza da usare nelle miniere, in siderurgia, nelle industrie di produzione di parti metalliche come la ghisa o dirette alla deformazione plastica di pezzi come la forgiatura o l'uso di presse.

Caratteristiche

- Eccellente capacità di lubrificazione
- Ottima filtrabilità
- Grande stabilità al taglio
- Fluido Resistente al fuoco

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• ISO 6743/4 HFC, 12922 HFC

• Luxembourg Protocol 7th

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Grado ISO VG			46
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	1,080
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-48
4 Sfere usura, diametro impronta (40 kg)	mm	ASTM D2266	0,95
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b
Filtrabilità	-	NFE 48692	1,06
Infiammabilità in tubo	-	CETOP RP 65 H	Supera
Persistenza alla fiamma	-	ISO 14935	Supera
Rust, metodo A	-	ASTM D665	Supera
Test di infiammabilità in nebulizzazione	-	ISO 15029-1	Supera

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