

Hydransafe HFC 146

Fluido idraulico resistente al fuoco

APPLICAZIONI

Circuiti idraulici.

Hydransafe HFC 146 è un fluido idraulico acquoso, sintetico, ad alte prestazioni e resistente al fuoco.

Formulato per circuiti di regolazione e idraulici di forni, unità a colata continua nell'industria dell'acciaio e dell'alluminio, forni di trattamento termico per operazioni di tempra, forni di essiccazione e altre applicazioni in aree a rischio di incendio, come nell'industria mineraria.

Sistemi idraulici di macchine per stampaggio a iniezione.

Intervallo temperatura di esercizio da -20 °C a +60 °C.

Se sono stati utilizzati componenti del sistema idraulico a base di olio minerale, pulire adeguatamente il sistema idraulico.

VANTAGGI

Eccellenti prestazioni antiusura, che prolungano la vita utile dell'attrezzatura.

Ottime proprietà anticorrosione.

Buon rilascio d'aria e buone proprietà antischiuma.

Grazie alla sua formulazione, Hydransafe HFC 146 ha una lunga durata e consente di ridurre i costi di manutenzione.

Eccellente resistenza al fuoco grazie all'elevato contenuto d'acqua.

È miscibile con altri fluidi di tipo HFC, tuttavia si consiglia di effettuare una prova di compatibilità.

L'ottima filtrabilità di Hydransafe HFC 146 permette una buona filtrazione.

SPECIFICHE

EN ISO 12922 HFC

ISO 6743/4 HFC

Soddisfa i requisiti del VII Rapporto di Lussemburgo.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com

CARATTERISTICHE TIPICHE

Proprietà	Unità	Norme	Hydransafe HFC 146
Aspetto	-	A vista	Verde/giallo
Densità a 20°C	kg/m ³	ASTM D4052	1080
Viscosità a 20°C	mm ² /s	ASTM D445	99,5
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	46
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	206
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	<-55
pH a 20 °C	-	ASTM D1172	8,9
Prova di usura 4 sfere, diametro di usura	mm	NF 60603	0,61
Prova di accensione a spruzzo	RI	VII Rapporto di Lussemburgo	1
Prova di capillarità	-	VII Rapporto di Lussemburgo	2

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari.
La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com