

Equivis AFX 46

Fluido idraulico senza zinco, ad alte prestazioni e alto indice di viscosità, che soddisfa i requisiti di progettazione di apparecchiature idrauliche mobili e fisse

APPLICAZIONI

Tutti i tipi di circuiti idraulici. Pompe e presse idrauliche. Sistemi idraulici mobili e industriali.

- Sistemi idraulici che operano in condizioni di pressione e/o temperatura elevata.
- Circuiti idraulici sensibili che richiedono una perfetta filtrabilità del fluido e pulizia del circuito.
- Formazione di depositi limitata grazie alla formulazione
- chimica selettiva.
- Lubrificazione di circuiti in vari settori dell'industria pesante come quello minerario, siderurgico, agricolo, alimentare, ecc.
- In tutte le applicazioni in cui è richiesto un olio idraulico ad alte prestazioni, antiusura e privo di zinco.

SPECIFICHE

ISO 6743/4 HV

ISO 11158 HV

DIN 51524 P3 HLP

VANTAGGI

L'elevata protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione garantisce la massima durata dell'apparecchiatura.

L'eccellente stabilità termica e all'ossidazione evita la formazione di fanghi anche a temperature elevate.

Elevato indice di viscosità e stabilità al taglio per un'ampia gamma di temperature di esercizio.

Proprietà di rilascio rapido dell'aria per evitare danni alle apparecchiature dovuti alla cavitazione.

Buona filtrazione, separazione dell'acqua ed eccellente stabilità idrolitica per garantire un circuito idraulico pulito ed evitare l'intasamento del filtro.

Intervalli di sostituzione più lunghi rispetto alla tecnologia standard senza cenere.

APPROVAZIONI

Bosch Rexroth RE 90 245

Parker Denison HF0, HF1, HF2

Soddisfa i requisiti di JCMAS HK 46W

Registrazione delle approvazioni in corso

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.

Proprietà	Unità	Norme	EQUIVIS AFX 46
Densità a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	862
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	48,1
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	8,8
Punto di scorrimento	°C	ASTMD97	-45
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	164
FZG A/8, 3/90	Stadio	DIN 51354-2	12
Sequenza schiumeggiamento 1	mL/mL	DIN 51566	0/0
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	220

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.