

Equivis HE

Fluido idraulico ad alto indice di viscosità, con stabilità al taglio molto elevata

APPLICAZIONI

Equivis HE è un fluido idraulico formulato per i sistemi idraulici industriali e le attrezzature mobili.

VANTAGGI

Equivis HE è stato studiato per ottimizzare le prestazioni e l'affidabilità dei sistemi idraulici rispetto ai fluidi idraulici convenzionali HM o HV:

Indice di viscosità elevato e molto stabile al taglio che garantisce un maggiore spessore del film lubrificante, assicurando una migliore protezione dall'usura per tutta la durata del fluido e migliorando l'efficienza del materiale.

Le proprietà antischiuma rinforzate e l'ottimo comportamento di rilascio dell'aria limitano il contenuto di aria nel fluido, mantenendo una compressibilità del fluido molto bassa e riducendo i problemi di cavitazione.

Ottima protezione dalla ruggine e dalla corrosione.

Alta stabilità termica e idrolitica per garantire una protezione ottimale del materiale in condizioni operative critiche e limitare la formazione di depositi.

Elevata stabilità all'ossidazione che prolunga la durata e riduce la frequenza di sostituzione e i relativi costi di manutenzione.

SPECIFICHE

- ISO 11158 HV
- DIN 51524-3 HLVP

APPROVAZIONI

DENISON HF0, HF1, HF2

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	Equivis HE:		
			32	46	68
Aspetto	-	A vista	Liquido trasparente		
Densità a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850	860	865
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	32	46	68
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	7,2	9,4	12,5
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	195	180	184
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	236	248	256
Punto di scorrimento	°C	ASTMD97	-49	-45	-36
Stabilità al taglio KRL 20 ore a 100°C perdita di viscosità	%	DIN 51350-6	10,9	10,8	10,2

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