

TITAN HYD 32 HVI - 46 HVI - 68 HVI

Fluidi ad alto indice di viscosità per lubrificazione di sistemi idraulici soggetti a notevoli escursioni termiche.

Descrizione

Oli idraulici ad elevate prestazioni, ISO VG 32, 46 e ISO VG 68. Per la lubrificazione di tutti i sistemi idraulici soggetti ad elevate escursioni termiche ambientali quali ad esempio ascensori, montacarichi, impianti di centrali idroelettriche montane, forni industriali, sistemi operanti a bordo di navi, ed in genere dove sono richieste basse variazioni di viscosità su larghi campi di temperatura di esercizio.

Specifiche

Raccomandati, in accordo con la nostra esperienza applicativa, per soddisfare le seguenti specifiche:

- ISO-HM/HV
- DIN 51524 p. 3° HVLP

Performance:

- AFNOR E 48-603
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70
- DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- U.S. STEEL 127, 136
- VICKERS I-286-S, M-2950-S

Vantaggi

- Razionalizzazione delle gradazioni e degli imballi. Possono essere impiegati laddove siano richieste le seguenti gradazioni ISO: VG 22, 32, 46, 68 e 100, e SAE: 10W, 15W, 20W, 20W-20, 20W-30 e 30.
- Altissimo indice di viscosità, con garanzia di minime variazioni della viscosità per effetto termico.
- Bassissimo punto di scorrimento, con idoneità all'impiego qualora l'avviamento dell'impianto debba avvenire in condizioni climatiche rigide.
- Valide proprietà antischiuma.
- Modestissima tendenza all'invecchiamento, a tutela di una lunga vita di esercizio in condizioni ottimali.
- Ottima protezione anticorrosiva, che si sviluppa nei confronti sia dell'acciaio sia delle leghe non ferrose.
- Compatibilità totale nei confronti degli elastomeri e delle guarnizioni, che risultano perfettamente preservati nelle loro caratteristiche dimensionali e meccaniche.

Applicazioni

Miscibili con tutti gli oli idraulici a base minerale e sintetica. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del sistema.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore			Metodo
Gradazione ISO		32	46	68	
Densità a 15°C	g/ml	0.871	0.878	0.885	ASTM D 1298
Infiammabilità	°C	205	220	235	ASTM D 92
Scorrimento	°C	-45	-42	-39	ASTM D 97
Viscosità					
a 40°C	mm ² /s	32,3	47,7	71,8	ASTM D 445
a 100°C	mm ² /s	6.76	8.71	11,2	ASTM D 445
Indice di Viscosità		167	163	148	ASTM D 2270