



TITAN HYD 32 - 46 - 68

Oli idraulici per comandi oleodinamici.

Descrizione

Oli idraulici per comandi oleodinamici. Per la lubrificazione di impianti idraulici a trasmissione idrostatica dell'energia, quali comandi oleodinamici di presse, carrelli elevatori, escavatori, macchine utensili, macchine di movimento per acciaierie, sistemi di regolazione e trasmissioni idrauliche in genere.

Applicazioni

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

Specifiche

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

- ISO 6743-4 HM
- **DIN 51524 p.2° HLP**

Vantaggi

- Buon comportamento viscosità-temperatura e bassi punti di scorrimento, con garanzia di corretto funzionamento dei sistemi idraulici in presenza di escursioni termiche notevoli.
- Valide proprietà antischiuma.
- Modestissima tendenza all'invecchiamento, a tutela di una lunga vita di esercizio in condizioni ottimali.
- Elevata resistenza ai carichi, con buona azione antiusura esercitata sulle parti soggette ad attrito.
- 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.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore			Metodo
Gradazione ISO		32	46	68	
Densità a 15°C	g/ml	0.875	0.880	0.885	ASTM D 1298
Infiammabilità	°C	208	216	232	ASTM D 92
Scorrimento	°C	-26	-24	-22	ASTM D 97
Viscosità					
a 40°C	mm ² /s	32	45	66	ASTM D 445
a 100°C	mm ² /s	5.5	7.1	9.1	ASTM D 445
Indice di Viscosità		100	100	100	ASTM D 2270

