

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 stabilità di impiego anche a temperature superiori alla norma (fino a 70° - 80°C).
- 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	0.875	0.87	ASTM D 1298
Infiammabilità	°C	220	230	235	ASTM D 92
Scorrimento	°C	-15	-15	-15	ASTM D 97
Viscosità					
a 40°C	mm²/s	32	47	66	ASTM D 445
a 100°C	mm²/s	5.4	7.0	8,6	ASTM D 445
Indice di Viscosità		100	100	100	ASTM D 2270

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sull'esperienza e la conoscenza di FUCHS PETROLUB SE nello sviluppo e nella produzione di lubrificanti e rappresenta l'attuale stato dell'arte. Le prestazioni dei nostri prodotti possono essere influenzate da una serie di fattori, in particolare l'uso specifico, il metodo di applicazione, l'ambiente operativo, il pre-trattamento dei componenti, possibili contaminazioni esterne, etc. Per queste ragioni, dichiarazioni universalmente valide circa la funzione dei nostri prodotti non sono possibili. I nostri prodotti non devono essere utilizzati in aerei/vascelli spaziali o loro componenti a meno che i prodotti non vengano rimossi prima dell'assemblaggio all'interno di queste tipologie di mezzi, aerei/vascelli spaziali. Le informazioni contenute in questo documento, rappresentano linee guida generiche e non vincolanti. Non viene rilasciata nessuna garanzia espressa o implicita per quanto riguarda le proprietà del prodotto o la sua idoneità per una determinata applicazione.

Si consiglia pertanto di consultare un ingegnere applicativo di FUCHS PETROLUB SE per verificare le condizioni di applicazione e le prestazioni del prodotto prima dell'uso. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità funzionale del prodotto e procedere all'utilizzo con corrispondente cura.

I nostri prodotti sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo quindi il diritto di cambiare la nostra gamma di prodotti, i prodotti, i loro processi di produzione, i dettagli presenti sulla scheda tecnica, in qualsiasi momento e senza preavviso, se non preventivamente espresso in un accordo specifico con il cliente. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità.

Qualsiasi forma di riproduzione richiede un permesso scritto da parte di FUCHS PETROLUB SE.
© FUCHS PETROLUB SE. All rights reserved.