

TITAN HYD MR 530 MC

Olio multigrado idraulico MC-Synthesis per macchine da costruzione come anche per diverse applicazioni su veicoli.

Descrizione

TITAN HYD MR 530 MC è un olio idraulico contenente zinco basato su oli semi-sintetici. Il prodotto presenta un elevato indice di viscosità, stabile nel tempo ed eccellenti proprietà detergenti e disperdenti. TITAN HYD MR 530 MC supera i requisiti HL, HLP, HLPD e HVLP.

Applicazioni

TITAN HYD MR 530 MC va utilizzato quando è richiesta una classe di viscosità ISO VG 32, 46 e 68 o SAE 5W,10W,15W, 20W e 20W-30 in applicazioni idrauliche.

TITAN HYD MR 530 MC è miscibile e compatibile con alti oli idraulici convenzionali. Tuttavia si sconsiglia di miscelare con altri oli per usufruire a pieno dei vantaggi legati al prodotto.

Per informazioni inerenti allo smaltimento e alla sicurezza riferirsi all'ultima scheda di sicurezza.

Vantaggi

- TITAN HYD MR 530 MC offre prestazioni multi stagionali anche in condizioni climatiche sfavorevoli.
- TITAN HYD MR 530 MC offre piena funzionalità anche a bassissima temperatura.
- TITAN HYD MR 530 MC offre piena sicurezza di utilizzo e funzionalità anche a temperature molto elevate.
- Ottima stabilità allo sforzo di taglio, la classe di viscosità rimane inalterata da olio nuovo lungo tutto il periodo di esercizio.
- Incremento dell'efficienza idraulica data dalla classe di viscosità favorevole, sia sotto elevati sforzi che alle diverse temperature.
- Protezione molto buona contro la corrosione.
- Protezione assicurata contro la formazione di depositi e la schiuma.

Specifiche

- DIN 51524-3: HVLPD
(ad eccezione del comportamento demulsivo secondo DIN ISO 6614). Copre da SE 5W a 30 oppure da ISO 32 a ISO 68 (100).

Approvazioni

- -

Raccomandazione FUCHS

- -

CARATTERISTICHE TIPICHE

Densità a 15 °C	DIN 51757	0,866 g/ml
Viscosità Cinematica a 40°C	DIN 51562-1	46 mm ² /s
Viscosità Cinematica a 100°C	DIN 51562-1	8,2 mm ² /s
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	154
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	- 48°C
Colorante prodotto	DIN 10964	nessuno

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.