

TITAN CYTRAC HSY 75W-90

Lubrificante completamente sintetico, fuel economy, di trasmissioni manuali, ed assali motore di veicoli commerciali.

Descrizione

TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 è un lubrificante completamente sintetico per trasmissioni multifunzionali ed ingranaggi, sviluppato particolarmente per l'utilizzo in trasmissioni altamente caricate manuali ed ingranaggi ipoidi di mezzi commerciali pesanti.

La sua formulazione assicura un ottimo comportamento con tutti i materiali di sincronizzazione.

Applicazioni

TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 è ideale per l'utilizzo in ingranaggi di assali altamente caricati. Utilizzabile sia in trasmissioni sincronizzate che non, scatole ingranaggi di distribuzione potenza ove viene richiesto un olio API GL-4/GL-5.

TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 è miscibile con tutti gli oli per cambi a base minerale e sintetica.

Tuttavia va evitato il rabbocco o il miscelamento con altri oli per mantenere intatte le caratteristiche del TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del sistema.

Vantaggi

- Elevata riserva di additivi, per intervalli di sostituzione prolungati, in accordo con le specifiche del costruttore.
- L'eccezionale resistenza al freddo, assicura una ottima resistenza all'usura, unitamente ad una riduzione del consumo di carburante sia in condizioni di temperature fredde che nelle percorrenze brevi.
- Film lubrificante stabile anche sotto carichi elevati. Questo assicura eccellente resistenza all'usura e ottima efficienza.
- Protezione straordinariamente buona contro la corrosione e straordinaria compatibilità con i materiali non ferrosi.
- L'alta resistenza contro l'ossidazione previene l'ispessimento dell'olio e la sedimentazione.
- Alta compatibilità con elastomeri.
- TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 è estremamente stabile sotto sforzo ed assicura il mantenimento del grado viscosimetrico.

Specifiche

- API GL-4/GL-5

Approvazioni

- EvoBus 26.000-032
- EvoBus 26.000-037
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000642)

Raccomandazioni Fuchs

- MAN 341 TYPE E3
- MAN 341 TYPE Z2
- MAN 342 TYPE M3
- MAN M 3343 TYPE S
- JOHN DEERE JDM J11E
- JOHN DEERE JDM J11G
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 05B, 07, 21B

CARATTERISTICHE

Densità a 15°C	DIN 51757	0,868 g/ml
Colore	DIN ISO 2049	2 ASTM
Punto di infiammabilità CoC	DIN ISO 2592	202°C
Punto di congelamento	DIN ISO 3016	-48°C
Formazione schiuma seqI/II/III	ASTM D 892	30/0;30/0;30/0 ml
Viscosità dinamica a -40°C	DIN 51398	95.000 mPas
Viscosità cinematica a 40°C	DIN 51562-1	119 mm²/s
Viscosità a 100°C	DIN 51562-1	15,7 mm²/s
Indice di viscosità	DIN ISO 2909	139

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.