

TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80

Olio ingranaggi premium per trasmissioni manuali o automatizzate altamente stressate nei veicoli commerciali. Sviluppato appositamente per ZF Gearboxes. Riduce il consumo di carburante migliorando l'efficienza della trasmissione. Adatto per gli intervalli di sostituzione dell'olio più estesi. Compatibile con sincronizzatori al carbonio e molibdeno.

Descrizione

TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80 è un fluido per trasmissioni manuali automatiche formulato con oli base selezionati; è stato sviluppato appositamente per l'uso nelle trasmissioni manuali automatiche ZF. Ciò garantisce un'eccellente stabilità all'ossidazione e al taglio, un eccellente comportamento temperatura-viscosità e un'eccezionale protezione dall'usura e dalla corrosione. Allo stesso tempo offre un'eccellente compatibilità con elastomeri e materiali di sincronizzazione. La formulazione unica e la bassa viscosità offrono un elevato potenziale di risparmio di carburante. È stato approvato secondo MAN 341 TYPE Z4, ZF TE-ML 01L, 02L. Ma può essere utilizzato in molte altre applicazioni.

Applicazioni

TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80 è stato progettato per l'uso in trasmissioni manuali o automatizzate altamente caricate e unità ipoidi di veicoli commerciali pesanti. È utilizzato principalmente quando è richiesta MAN 341 TYPE Z4, ZF TE-ML 01L, 02L. TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80 è adatto per trasmissioni sincronizzate e non sincronizzate. È particolarmente compatibile con le trasmissioni equipaggiate con sincronizzatori di carbonio e molibdeno. È possibile raggiungere gli intervalli di drenaggio dell'olio più lunghi (fino a 500.000 km) in base alle raccomandazioni del produttore. TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80 è miscibile e compatibile con oli per ingranaggi convenzionali di marca. Tuttavia, la miscelazione

con altri oli per ingranaggi dovrebbe essere evitata per sfruttare appieno i vantaggi di questo prodotto. Si consiglia di effettuare un drenaggio completo dell'olio prima di passare a TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80. Per informazioni sulla sicurezza del prodotto e sul corretto smaltimento, consultare la scheda di sicurezza più recente.

Vantaggi

- Eccellente comportamento viscosità-temperatura per una lubrificazione ottimale a temperature di esercizio sia molto basse che molto alte
- Significativa fuel economy a causa della sua viscosità molto bassa e del comportamento della temperatura fredda
- Eccezionale stabilità termica e ossidativa, impedisce l'ispessimento e i depositi
- Proprietà di sincronizzazione eccezionali, garantendo un semplice cambio di marcia anche a temperature molto basse
- Compatibile con i materiali di sincronizzazione
- Eccezionale protezione dall'usura di cuscinetti e ingranaggi anche in condizioni operative più difficili

Specifiche

- API GL-4

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Approvazioni

- MAN 341 TYPE Z4
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF003373)

Raccomandazioni FUCHS

- IVECO 18-1807 CLASSE MGS1
- MAN 341 TYPE E3 / Z3 / Z5
- VOLVO 97305
- VOLVO 97307
- ZF TE-ML 01E, 02D, 02E, 08, 16P

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



CARATTERISTICHE

Densità a 15°C	DIN 51757	0.857 g/ml
Viscosità SAE	SAE J306	75W-80
Viscosità Cinematica a 40°C	DIN 51562-1	57.3 mm²/s
Viscosità Cinematica a 100°C	DIN 51562-1	9.8 mm²/s
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	157
Colorazione	DIN 10964	nessuno

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sull'esperienza e la conoscenza di FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH 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 pretrattamento 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH. © FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH All rights reserved.