

## TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90

Olio ingranaggi Premium Performance per trasmissioni manuali altamente stressate ed assali ipoidi di veicoli commerciali formulati con basi completamente sintetiche. Sviluppato per lunghissimi intervalli di cambio olio.

### Descrizione

TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90 è un lubrificante Premium Performance per trasmissioni ed ingranaggi. Grazie alla moderna tecnologia di additivi utilizzata nel TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90 si ha una effettiva protezione contro usura e corrosione. In combinazione con oli base selezionati e completamente sintetici viene assicurata una ottima stabilità contro l'ossidazione. Allo stesso tempo TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90 offre una buona compatibilità con gli elastomeri ed i materiali dei sincronizzatori. Inoltre l'eccellente comportamento viscosità-temperatura assicura una ottima funzionalità sotto tutte le condizioni di utilizzo.

### Applicazioni

TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90 è stato sviluppato per essere utilizzato in assali motori di mezzi commerciali heavy duty ed anche per trasmissioni manuali con o senza sincronizzatori, scatole ingranaggi ausiliarie e di trasferimento del moto.

TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90 è miscibile e compatibile con oli ingranaggi convenzionali. Tuttavia si consiglia di evitare miscele con altri oli ingranaggi per poter sfruttare al meglio e completamente le prestazioni del prodotto.

Si consiglia la completa sostituzione dell'olio quando si decide di passare al TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90.

Per le informazioni di sicurezza e smaltimento riferirsi all'ultima scheda di sicurezza.

### Vantaggi/ Benefits

- Ottima protezione nei confronti dell'usura.
- Eccellente stabilità contro l'ossidazione, ottimo per intervalli di sostituzione prolungati.
- Stabilità allo sforzo meccanico di taglio ottimizzata.
- Buona compatibilità con elastomeri e materiali dei sincronizzatori.
- L'eccellente comportamento viscosità-temperatura assicura un funzionamento ottimale in tutte le condizioni di utilizzo.
- Ideale come prodotto per la razionalizzazione dei magazzini in quanto molto versatile.

### Specifiche

- API GL-4/GL-5
- API MT-1
- SAE J2360
- SCANIA STO 1:0
- SCANIA STO 2:0A FS

### Approvazioni

- DETROIT DIESEL 93K219.01
- MAN 341 TYPE Z2
- MAN 342 TYPE M3
- MAN 342 TYPE S1
- MB-APPROVAL 235.8
- VOLVO 97312
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

### Raccomandazioni FUCHS

- JOHN DEERE JDM J11E
- JOHN DEERE JDM J11G
- MAN 341 TYPE E3

## CARATTERISTICHE

---

Densità a 15 °C	DIN 51757	0.867	g/ml
Infiammabilità, CoC	DIN ISO 2592	218	°C
Pour Point	DIN ISO 3016	-58	°C
Viscosità dinamica a - 40°C	DIN 51398	59700	mPas
Viscosità cinematica a 40°C	DIN 51562-1	101,1	mm <sup>2</sup> /s
Viscosità cinematica a 100°C	DIN 51562-1	15,1	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	DIN ISO 2909	157	

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.