

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90

Olio per ingranaggi ipoidi High Performance LS (Limited Slip) per assali con o senza differenziale a slittamento limitato/autobloccante.

Descrizione

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 è un olio per ingranaggi ad alte prestazioni con viscosità SAE 80W-90 per l'uso in assali di veicoli commerciali con o senza differenziali a slittamento limitato. Attraverso la tecnologia di additivazione utilizzata per il TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90, il contenuto minimo di fosforo di 1900 ppm è facilmente raggiunto.

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 soddisfa i requisiti antiusura API GL-5 per la protezione dei componenti meccanici, questo significa che è adatto per l'uso anche per cambi, assali e differenziali dove sono presenti coppie coniche ipoidi e quindi con carico di lavoro più elevato. Attraverso l'uso di additivi LS (Limited Slip) è anche particolare adatto per l'uso in cambi con differenziale a slittamento limitato. TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 garantisce in tutte le condizioni operative un funzionamento impeccabile del differenziale a slittamento limitato per tutta la vita utile del componente.

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 è miscibile e compatibile con altri oli di marca convenzionale. Tuttavia, la miscelazione con altri oli per ingranaggi dovrebbe essere evitata per sfruttare appieno i vantaggi dei prodotti. Si consiglia un cambio intero dell'olio quando si decide di passare al TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90. Per informazioni sulla sicurezza del prodotto e sul corretto smaltimento fare riferimento all'ultima scheda di sicurezza.

Vantaggi

- Elevata durata contro i fenomeni di invecchiamento e stress meccanico.
- Previene dal rattling e vibrazioni, anche in condizioni di forte stress.
- Le temperature della trasmissione non aumentano eccessivamente grazie ad un'efficace protezione contro l'usura e alla riduzione dell'attrito.
- Intervalli di sostituzione prolungati.
- Compatibile con moltissimi materiali di tenute statiche e dinamiche.
- Elevata capacità di sostenere elevate pressioni
- Nessuna formazione di depositi grazie alla elevata stabilità termomeccanica anche sotto condizioni e sollecitazioni severe.

Specifiche

- API GL-5
- SAE J306: 80W-90

Approvazioni

- • ZF TE-ML 05N, 21N (ZF008289)

Raccomandato da FUCHS

- MIL-L-2105 D
- FORD M2C104-A
- JOHN DEERE JDM J11F
- NH 520B
- VOLVO 97310

CARATTERISTICHE TIPICHE

Densità a 15 °C	DIN 51757	0.88 g/ml
SAE-class	SAE J306	80W-90
Viscosità cinematica a 40°C	DIN 51562-1	121.2 mm ² /s
Viscosità cinematica a 100°C	DIN 51562-1	14.1 mm ² /s
Indice di viscosità	DIN ISO 2909	116
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	-36°C
Colorazione	DIN 10964	-

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



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.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Via Riva, 16 Italia

tel +39 011 99 22 811
fax +39 011 99 22 857
E-mail: info.auto@fuchs.com