

TITAN SUPERGEAR HYP serie SAE 80W-90 - SAE 85W-140

Lubrificanti di elevate prestazioni, SAE80W-90 e 85W-140, per cambi manuali, differenziali carichi e distributori di potenza di vetture, furgoni, autocarri, autobus, macchinario agricolo, edile ed industriale.

Descrizione

Lubrificanti universali multi stagionali, di elevate prestazioni, SAE 80W-90 e 85W-140. Per cambi manuali, differenziali altamente carichi e distributori di potenza di autovetture, furgoni, autocarri, autobus, macchinario agricolo, edile ed industriale.

Applicazioni

Lubrificanti di elevate prestazioni, SAE80W-90 e 85W-140, per cambi manuali, differenziali carichi e distributori di potenza di vetture, furgoni, autocarri, autobus, macchinario agricolo, edile ed industriale.

Miscibili con tutti gli oli per cambi a base minerale e sintetica. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del sistema.

Per informazioni sulla sicurezza e lo smaltimento si rimanda all'ultima scheda di sicurezza.

Vantaggi

- Partenze a freddo facilitate, grazie ai ridotti tempi di lubrificazione che assicurano efficacia di funzionamento del cambio e perdite contenute.
- Ottimo rapporto viscosità/temperatura, per l'attitudine a mantenere le caratteristiche fisiche ottimali anche nelle condizioni più severe.
- Contenimento delle temperature della scatola ingranaggi nei limiti previsti.
- Ridottissima rumorosità del cambio anche nelle condizioni operative più severe.
- Mantenimento delle prestazioni, grazie all'elevata protezione nei confronti dei metalli costituenti la scatola cambio ed all'assenza di depositi sulle guarnizioni.
- Consumi di carburante ridotti, per le speciali caratteristiche lubrificanti e per il fatto che i prodotti garantiscono in tutte le condizioni operative un adeguato velo lubrificante.
- Eccellente protezione del cambio e o del differenziale.
- Compatibili con tutti i materiali usati per le tenute e le guarnizioni.
- Riduzione dei costi di manutenzione

Specifiche

- API GL-5

Approvazioni

- -

Raccomandato da Fuchs

- -

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Caratteristiche medie indicative

Gradazione SAE		80W-90	85W-140	DIN 51 512
Dens. a 15°C	g/ml	0,88	0.90	ASTM D 1298
Infiammabilità	°C	230	240	ASTM D 92
Scorrimento	°C	-30	-18	ASTM D 97
Viscosità a -26°C	mPa s	110000	-	ASTM D 2983
Viscosità a -12°C	mPa s	-	140000	ASTM D 2983
Viscosità a 40°C	mm²/s	134	427	DIN 51562-1
Viscosità a 100°C	mm²/s	14,4	30,7	DIN 51562-2
Indice di viscosità		108	98	DIN ISO 2909

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

2022
Pag. 2/2

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