

TITAN GEAR LS 90

Lubrificante con additivazione "Limited Slip", per tutti i differenziali con ingranaggi ipoidi di mezzi pesanti e macchinario agricolo ed industriale.

Descrizione

Lubrificante EP cambi manuali con differenziale autobloccante di autovetture, mezzi pesanti, macchinario agricolo ed industriale.

Applicazioni

Miscibile con tutti gli oli per cambi a base minerale e sintetica. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del sistema. Il completo funzionamento del differenziale autobloccante è garantito però solo a seguito di una sostituzione completa con TITAN Gear LS 90.

Tuttavia le prestazioni vengono ridotte se utilizzato in rabbocco su prodotti di natura diversa. TITAN Gear LS 90 può essere utilizzato laddove siano richieste le seguenti gradazioni SAE: 85W, 85W-90 e 90.

Specifiche / Approvazioni

- API GL-5
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Raccomandato da FUCHS secondo

- CASE MS 1317
- MIL-L-2105 D
- FORD M2C104-A
- JOHN DEERE JDM J 11 F
- LIEBHERR
- NH 520 B

Vantaggi

- Garanzia del perfetto funzionamento dei differenziali autobloccanti.
- Funzionamento silenzioso per l'eliminazione di qualsiasi vibrazione e rumorosità anche in condizioni di esercizio molto severe.
- Contenimento delle temperature della scatola ingranaggi nei limiti previsti.

- TITAN Gear LS 90 supera le normative FORD M2 C 104-A e M2 C 105-A, ed è raccomandato da ZF per l'impiego su differenziali autobloccanti Look-O-Matic.
- Eccellente protezione antiusura, grazie alla presenza costante e stabile del velo lubrificante anche se sottoposto a carichi severi.
- Ottima stabilità al taglio.
- Mantenimento delle prestazioni, grazie all'elevata protezione nei confronti dei metalli costituenti la scatola cambio ed all'assenza di depositi sulle guarnizioni.
- Razionalizzazione delle gradazioni e degli imballi. Di impiego universale su cambi manuali,
- Compatibile con tutti i materiali usati per le tenute e le guarnizioni.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Gradazione SAE		85W-90	DIN 51 512
Densità a 15°C	g/ml	0.918	ASTM D 1298
Infiammabilità	°C	220	ASTM D 92
Scorrimento	°C	-27	ASTM D 97
Viscosità			
a 40°C	mm ² /s	190	ASTM D 2983
a 100°C	mm ² /s	17.3	ASTM D 445
Indice di Viscosità		97	ASTM D 2270



PI 2077 FLI /
06.0211.10

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 ++39119922.811
fax ++39119922857
E-mail: dacautotrazione@fuchslubrificanti.it
www.fuchslubrificanti.it