



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL GEAR SHC 75W-90

Datum: 24.04.14

Popis produktu

Plně syntetický širokorozsahový převodový olej nejvyšší kvality s univerzálním použitím, vyrobený nejmodernějšími technologiemi zpracování základových olejů ve spojení s vynikajícími aditivy. Využívá vlastností syntetických olejů s přirozeně vysokým viskozitním indexem, které vytvářejí silnější mazací film než oleje minerální. TIGROL SHC 75W-90 přináší tyto výhody:
Plně syntetická technologie redukuje spotřebu paliva.
Minimalizuje odpor při řazení za nízkých teplot a hluk za vysokých teplot.
Vysoká odolnost proti stárnutí umožňuje velmi dlouhé výměnné intervaly.
Neutrální chování vůči barevným kovům a elastomerům.
Zaručuje vysokou zatížitelnost olejového filmu za vysokých teplot.

Použití

TIGROL GEAR SHC 75W-90 je určen především pro vysoce namáhané převodovky, hypoidní i planetové rozvodovky a diferenciály zadních náprav u nákladních i osobních vozidel, používaných za běžných až extrémně náročných provozních podmínek. Může být používán v převodovkách a rozvodovkách všech specifikací dle API GL. Umožňuje tak optimalizaci skladových zásob a eliminuje nebezpečí vzájemné záměny převodových olejů s různými specifikacemi.

Kvalitativní standardy

API GL-4/GL-5/MT-1
MIL-L 2105E
MAN M 3343 Type S, MAN M 341 Type E3
Scania STO 1:0
ZF TE-ML-02B/05B/07A/08/12B/16F/17B/19C/21B

Technická data

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
při 40 °C	90,0	
při 100 °C	14,5	
Viskozitní index	168	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita při -40 °C, mPa.s	54200	DIN 51 398
Hustota při 15 °C, kg/m ³	888	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	>195	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	<-45	DIN ISO 3016

TIGROL Headquarter

Data uvedená v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu. Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenesе žádnou zodpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace o bezpečném zacházení s produktem jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net