



TIGROL

Your Car - Your Oil

27.07.2023

Verze č. 2

Technický list

TIGROL GEAR SHC 75W-90

Popis produktu

Plně syntetický, širokorozsahový převodový olej nejvyšší kvality s univerzálním použitím. Je vyroben nejmodernějšími technologiemi zpracování základových olejů ve spojení s vynikajícími aditivami. 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.

Specifikace

API GL-4/GL-5

MB 235.0, 235.8; Volvo 97312; MAN 341 Typ E2, E3, Z2; MAN 342 Typ M3, S1; MIL PRF 2105 E; NATO O-186; SAE J2360; Scania STO 1:0; ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A; MT-1

Technická data

Kinematická viskozita, mm ² /s		DIN 51 562
při 40 °C	98,0	
při 100 °C	14,9	
Viskozitní index	152	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C, kg/m ³	858	DIN 51 757
Bod vzplanutí, °C	≥170	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	≤-45	DIN ISO 3016

TIGROL Headquarter

The data mentioned in this product information sheet are meant to enable the reader to orient himself about the properties and possible applications of our products. Although this overview is composed with all possible carefulness on the stated date, the composer does not accept any liability for damages caused by incompleteness and/or inaccuracies in this information, especially when these are caused by obvious typing errors. Contact us for a recent version of the data safety sheet.

THEILE SCHÜRHOLZ
MINERALÖLVERTRIEBS GMBH
Hagener Str. 65,
57489 Drolshagen, Germany

Tel. +49 (0) 2761 535 75-0
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