Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

HYPOIDNÍ PŘEVODOVÝ OLEJ TRUCK 75W-90

Vollsynthetisches Hypoid Getriebeöl Truck (GL4/5) 75W-90

POPIS

Plně syntetický vysokotlaký převodový olej typu TDL (Total Drive Line). Překračuje nejvyšší testovací požadavky renomovaných výrobců vozidel. Zaručuje obzvláště v nejtěžších provozních podmínkách a velkých teplotních výkyvech bezvadný provoz agregátu. Syntetické základové oleje zaručují výbornou viskózní a teplotní stabilitu oleje, vysokou schopnost snášení tlakového zatížení a rovněž snížení opotřebení.

VLASTNOSTI

- dobré viskózní a teplotní chování oleje
- minimalizuje opotřebení
- snižuje provozní hlučnost
- excelentní odolnost vůči stárnutí
- vysoká odolnost vůči tlakovému namáhání
- neutrální vůči běžným těsnicím materiálům
- vhodný pro řadicí, hypoidní a přídavné převodovky a systémy Transaxle

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

API GL4 ● API GL5 ● API MT-1 ● MAN 341 Typ Z2 ● MAN 342 Typ S1 ● MB 235.8 ● MIL-PRF 2105 E ● Scania STO 2:0A ● ZF TE-ML 02B ● ZF TE-ML 05A ● ZF TE-ML 12L ● ZF TE-ML 12N ● ZF TE-ML 16F ● ZF TE-ML 17B ● ZF TE-ML 19C ● ZF TE-ML 21A ● ZF ZF001347

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:

DSF 93K219.01 Detroit ● MAN 341 Typ E3 ● MAN 342 Typ M3 ● MAN M 3343 Typ S ● SAE J 2360 ● Scania STO 1:0 ● Volvo 97312 ● ZF TE-ML 07A ● ZF TE-ML 08 ● ZF TE-ML 12B

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (převodové)	: 75W-90		SAE J306
Hustota při +15 °C	: 0,870	g/cm^3	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 105,6	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 15,6	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -40 °C (Brookfield)	: < 150000	mPa.s	ASTM D 2983-09
Index viskozity	: 157		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -51	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +200	°C	DIN ISO 2592
Pěnivost při +24 °C	: 0/0	ml	ISO 6247
Pěnivost od +24 °C do +93,5 °C	: 0/0	ml	ISO 6247
Pěnivost při +93,5 °C	: 0/0	ml	ISO 6247
Barva podle stupnice ASTM	: L 1,5		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Pro vysoce zatížené převodovky užitkových vozidel, obzvláště vhodné pro rozvodovky s hypoidními převody, ve kterých je předepsaný převodový olej třídy API GL 4/5. Olej je rovněž vhodný pro manuální převodovky řazení, přídavné převodovky a systémy typu Transaxle.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Při výběru oleje dodržet výrobcem převodovky předepsanou třídu viskozity. Olej je mísitelný se všemi značkovými převodovými oleji. Maximální účinnost zaručuje pouze použití nesmíšeného oleje se zbytky jiného převodového oleje.



DOSTUPNÁ BALENÍ

20 l	plastový kanystr	Obj. č. 1182 D-GB-I-E-P
60 l	plechový sud	Obj. č. 1183 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 1184 D-GB

Naše informace vycházejí z pečlivých zkoušek produktu a lze je považovat za spolehlivé, přesto však mají nezávaznou povahu.
Zpracováno dne 05.10.2020 podle originálního podkladu firmy LIQUI MOLY – PI 47/01/07/2020.