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 TDL SAE 80W-90

Hypoid-Getriebeöl (GL4/5) TDL SAE 80W-90

POPIS

Minerální hypoidní převodový olej s extrémně vysokou výkonnostní rezervou a výbornou odolností vůči stárnutí. Dokonce i při nejtěžších provozních podmínkách a velkých tepelných výkyvech zaručuje bezchybnou funkci agregátu. Minimalizuje opotřebení. Díky své viskozitě disponuje vynikajícími teplotními vlastnostmi. Umožňuje realizovat dlouhé intervaly výměny oleje.

VLASTNOSTI

- vysoká schopnost absorpce tlaku
- excelentní odolnost proti stárnutí
- neutrální vůči běžným těsnicím materiálům
- zaručuje lehké řazení převodů
- snižuje hlučnost chodu převodů
- univerzálně použitelný
- zhospodárňuje skladování zásob olejů

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

API GL4 ● API GL5 ● API MT-1 ● MAN 341 Typ E2 ● MAN 341 Typ Z2 ● MAN 342 Typ M2 ● MIL-L 2105 D ● MIL-PRF 2105 E ● ZF TE-ML 02B ● ZF TE-ML 05A ● ZF TE-ML 12L ● ZF TE-ML 12M ● ZF TE-ML 16B ● ZF TE-ML 17H ● ZF TE-ML 19B ● ZF TE-ML 21A ● ZF ZF001323

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:
DAF ● Eaton ● MB 235.0 ● Scania STO 1:0 ● VOLVO 97310 ● ZF TE-ML 17B

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (převodové)	: 80W-90		SAE J306
Hustota při +15 °C	: 0,900	g/cm^3	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 142,0	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 14,8	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -26 °C (Brookfield)	: ≤ 150000	mPa.s	ASTM D 2983-09
Index viskozity	: 104		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -27	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +200	°C	DIN ISO 2592
Barva podle stupnice ASTM	: L 3,5		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Speciálně vyvinutý pro použití v užitkových vozidlech. Univerzálně použitelný převodový olej typu TDL (Total Drive Line) v manuálních převodovkách řazení, vedlejších převodovkách a v diferenciálech bez samosvorných typů. Dodržovat provozní a servisní předpisy výrobců vozidel a převodovek.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Při výběru oleje je nutno respektovat 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

1 l	plastová lahev	Obj. č. 20645	D-GB-I-E-P
20 l	plastový kanystr	Obj. č. 4218	D-GB-I-E-P
20 l	plastový kanystr	Obj. č. 21260	ALG-GB-ARAB-F
60 l	plechový sud	Obj. č. 4705	D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 4721	D-GB
1 l	volný objem	Obj. č. 4730	D-GB



Naše informace vycházejí z pečlivých zkoušek produktu a lze je považovat za spolehlivé, přesto však mají nezávaznou povahu.
Zpracováno dne 03.11.2020 podle originálního podkladu firmy LIQUI MOLY – PI 33/17/02/2020.