

## 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 viskozitní 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 manuální, hypoidní a přídatné převodovky a systémy Transaxle

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • DTFR 12B140 (235.8) • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • MB 235.8 • MB 235.9 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 2:0A FS • 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 • DTFR 13B110 (235.11) • 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 <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 106,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Viskozita při +100 °C	: 15,6	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Viskozita při -40 °C (Brookfield)	: < 150000	mPa.s	ASTM D 2983
Index viskozity	: 157		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -51	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +200	°C	DIN ISO 2592
Barva oleje 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, přídatné 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 je zaručena pouze v nesmíšeném stavu s jiným olejem!

### 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
1 l	volný objem	Obj. č. 21929	D

