Информация к продукту

PI 60/10/21/2026

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



Описание

Синтетическое трансмиссионное масло с формулой TDL (total drive line). Превосходит высочайшие тестовые требования известных производителей автомобилей. Обеспечивает исправное функционирование агрегатов даже в самых суровых условиях эксплуатации и при значительных перепадах температур. Синтетические базовые масла обеспечивают отличную вязкостную и температурную стабильность, а также высокую нагружаемость и снижение износа.

Свойства

- снижает рабочие шумы
- высокий приём давления
- снижает износ до минимума
- нейтрально к распространенным материалам уплотнений
- хорошие вязкостно-температурные свойства
- превосходная устойчивость к старению
- пригодно для ручных, гипоидных, трансаксльных и отборочных коробок

Спецификации / допуски

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • DTFR 12B140 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • MB-Approval 235.8 • MB-Approval 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 approval number ZF001347

Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:

DFS 93K219.01 Detroit • DTFR 13B110 (235.11) • MAN 3343 Typ S • MAN 341 Typ E3 • MAN 342 Typ M3 • MB 235.8 • MB 235.21 • SAE J 2360 • Scania STO 1:0 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12B

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (трансмиссионные масла)	75W-90 SAE J306
Плотность при 15°C	0,870 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	106,0 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при 100°C	15,6 мм²/с ASTM D7042

Технические данные

Индекс вязкости	157 DIN ISO 2909
Вязкость при -40 °C (Брукфилд)	<150000 мПа•с ASTM D2983
Температура застывания	-51 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	200 °C DIN ISO 2592
Цвет по шкале (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Для высоконагруженных трансмиссий, особенно для главных передач с гипоидным зацеплением для которых предписано применение трансмиссионных масел соответствующих классификации GL 4/5 по API, а также для в коробках передач с ручным управлением, а также в гипоидных, раздаточных передачах и отборах мощности.

Применение

Применять масло следует с учётом вязкости предписанной производителями передач.
Смешивается со всеми высококачественными марочными маслами.
Наиболее эффективно используются качества масла путём применения его в чистом не смешанном с другими маслами виде.

Имеющиеся упаковки

20 л пластиковая канистра	1182 DE-EN-ES-IT-PT
60 л бочка из черной пластины	1183 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 л бочка из черной пластины	1184 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com