

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

Описание

Минеральное гипоидное трансмиссионное масло с очень высоким запасом свойств. Превосходная устойчивость к старению. Гарантирует безупречную работу агрегатов даже в самых сложных условиях эксплуатации и при высоких перепадах температуры. Оптимальная защита от износа. Превосходная температурная характеристика вязкости. Позволяет увеличить интервалы смены масла.

Свойства

- высокий приём давления
- превосходная устойчивость к старению
- нейтрально к распространенным материалам уплотнений
- гарантирует легкое переключение
- снижает рабочие шумы
- универсально применимо
- рационализирует складирование

Спецификации и допуски

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 Freigabenummer

LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:

DAF • Eaton • MB 235.0 • Scania ST0 1:0 • Volvo 97310 • ZF TE-ML 17B

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (трансмиссионные масла)	80W-90 SAE J306
Плотность при 15°C	0,900 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	142 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14,8 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -26 °C (Брукфилд)	<= 150000 мПа•с ASTM D 2983-09
Индекс вязкости	104 DIN ISO 2909



Технические данные

Температура застывания	-27 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	200 °C DIN ISO 2592
Цвет по шкале (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Разработано специально для грузовых автомобилей. Универсальное масло класса TDL (для всех типов приводов) для механических коробок передач, вспомогательных и дифференциальных передач без блокируемого дифференциала. Необходимо соблюдать предписания производителей автомобилей или агрегатов.

Применение

При выборе обращать внимание на рекомендуемый класс вязкости. Смешивается со всеми марочными маслами. Максимальная эффективность достигается только в чистом (несмешанном) состоянии.

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковый баллончик	20645 D-GB-I-E-P
20 л пластиковая канистра	4218 D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	4705 D-GB
205 л жестяная бочка	4721 D-GB

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