

## 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 привычным уплотнениям
- гарантирует лёгкое 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 ZF001323

**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 <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	142 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14,8 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -26 °C (Брукфилд)	<= 150000 мПа•с ASTM D 2983-09
Индекс вязкости	104 DIN ISO 2909
Температура застывания	-27 °C DIN ISO 3016

### Технические данные

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 привода) 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.**