



# G-Truck GL-4/GL-5 80W-90

## Описание продукта

*G-Truck GL-4/GL-5 80W-90* – универсальное трансмиссионное масло. Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики в широком интервале температур. Предназначено для работы в механических трансмиссиях таких как: ведущие мосты с различными типами передач, включая гипоидные передачи, механические коробки передач, раздаточные коробки грузовых и легковых автомобилей, автобусов и полноприводных автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации.

## Преимущества

- Универсальность масла позволяет использовать его для различных узлов (ведущие мосты, коробки передач и редукторы), что дает возможность значительно сократить номенклатуру масел.
- Высокие противоизносные характеристики обеспечивают надёжную работу агрегатов трансмиссии.
- Превосходные смазывающие свойства позволяют создать стабильную масляную плёнку на защищаемых деталях при различных эксплуатационных режимах работы трансмиссии.
- Снижает шум и вибрацию.
- Высокая термоокислительная стабильность обеспечивает надёжную работу агрегатов трансмиссии.

## Применение

- в механических КПП производства ZF с увеличенным интервалом замены;
- в ведущих мостах автобусов и внедорожной техники;
- в трансмиссии погрузчиков;
- в задних мостах и механических КПП автомобилей MB и MAN;
- в агрегатах трансмиссии, где требуются масла уровня качества по API GL-4 или GL-5.

## Спецификации и одобрения

**Масло G-Truck GL-4/GL-5 80W-90 одобрено:**

- MB 235.0
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A
- MAN 341 Type Z2/E2
- MAN 342 Type M2

**Масло G-Truck GL-4/GL-5 80W-90 соответствует требованиям спецификаций:**

- API GL-4, API GL-5
- MAN M3343 Type M



- Scania STO 1:0

## Физико-химические характеристики

### G-Truck GL-4/GL-5 80W-90

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	151,8
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	94
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	201
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-30
Плотность при 15 °С кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	902

## Здоровье и безопасность

При использовании необходимо соблюдать правил личной и производственной гигиены, а также применять в рекомендуемых областях применения. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.