

G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90, 85W-140



Ведущие мосты



Высокие
противозадирные
свойства



Защита от износа



Стабильность к окислению



Высококачественные
минеральные базовые
масла

G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90, 85W-140 – всесезонные трансмиссионные масла на основе высококачественных базовых компонентов для коммерческой шоссейной и внедорожной техники. Разработаны для гипоидных передач различных производителей. Масла защищают от износа и задира высоконагруженные зубчатые передачи, отвечают требованиям API GL-5.

Применение



- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, американских и азиатских производителей.
- Применимы в ведущих мостах магистральных тягачей, в том числе MB, MAN, DAF, Iveco, Volvo, Renault.
- Применимы в ведущих мостах внедорожной техники.
- Применимы в бортовых редукторах, раздаточных коробках, коробках отбора мощности.
- Механические КПП, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5.
- Не применять в коробках передач с синхронизаторами из цветных металлов.

Преимущества/Потенциальные выгоды

G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90, 85W-140 с использованием увеличенного количества противозадирных присадок обеспечивают эффективную работу трансмиссий при разных режимах эксплуатации:

| Характеристики | Преимущества/Потенциальные выгоды |
|--|--|
| Высокие противозадирные свойства | Поддержание надежной смазки зубьев шестерен даже при самых высоких нагрузках – длительный срок службы дифференциалов |
| Отличная стабильность вязкости | Сохранение смазывающей способности на всем интервале замены масла – надежная защита зубчатых передач |
| Высокая устойчивость к термическому разложению | Минимизация отложений, которые ухудшают отвод тепла с трущихся деталей - снижение температуры в мостах |
| Совместимость с материалами уплотнений | Инертность по отношению к различным эластомерам – сокращение внеплановых простоев |
| Продукты с различной вязкостью | Наличие выбора масла под разные виды нагрузок в ведущих мостах |

Типичные физико-химические характеристики

| Показатели | Значение | | | Метод |
|--|----------|--------|---------|-------------|
| | 80W-90 | 85W-90 | 85W-140 | |
| Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С | 147 | 190,6 | 372 | ASTM D 445 |
| при 100 °С | 14,4 | 16,4 | 25,4 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 95 | 89 | 89 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | 208 | 210 | 212 | ASTM D 92 |
| Температура застывания, °С | -30 | -27 | -24 | ASTM D 97 |
| Плотность при 15 °С, кг/м ³ | 900 | 905 | 913 | ASTM D 4052 |

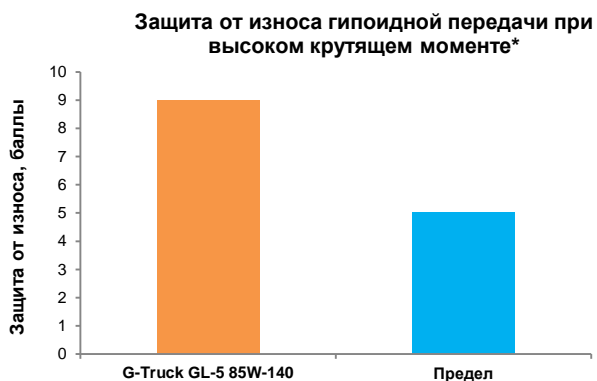
Одобрения

- MB-Approval 235.0 (G-Truck GL-5 80W-90)
- ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (G-Truck GL-5 80W-90)
- ZF TE-ML 16D, 21A (G-Truck GL-5 85W-140)

Спецификации

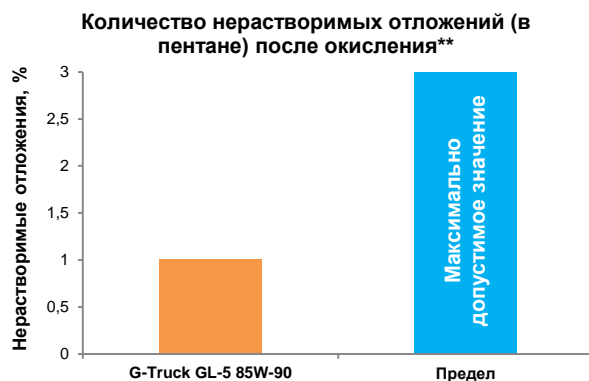
- API GL-5
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08 (G-Truck GL-5 80W-90, 85W-140)
- ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B, 21A (G-Truck GL-5 85W-90)
- MB 235.0 (G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90)
- MAN 342 Type M1 (G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90)
- Iveco (axle) (G-Truck GL-5 85W-90, 85W-140)
- Volvo 97310; Renault Trucks (G-Truck GL-5 80W-90)
- DAF Axle

Трансмиссионные масла **G-Truck GL-5 80W-90, 85W-90, 85W-140** превосходят требования основных спецификаций согласно тестам:



Масла серии G-Truck GL-5 формируют противозадирные слои для защиты зубьев шестерней даже при повышенных нагрузках на мост.

*Тест ASTM L-37; **Тест ASTM L-60



Масла серии G-Truck GL-5 минимизируют образование отложений на зубьях шестерней гипоидных передач, поддерживая эффективный отвод тепла.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

