

## G-Truck LS 80W-90, 85W-90, 85W-140



Ведущие мосты



Фрикционные свойства



Высокие противозадирные свойства



Защита от износа



Стабильность против окисления



Высококачественные минеральные базовые масла

**G-Truck LS 80W-90, 85W-90, 85W-140** – всесезонные трансмиссионные масла на основе высококачественных базовых компонентов для коммерческой шоссейной и внедорожной техники. Разработаны специально для ведущих мостов, оборудованных самоблокирующимися дифференциалами. Масла обладают отличными фрикционными свойствами для оптимальной работы дифференциалов повышенного трения.

### 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 с самоблокирующимися дифференциалами.
- Применимы в бортовых редукторах, раздаточных коробках, коробках отбора мощности.
- Для ведущих мостов с дифференциалами повышенного трения легкового транспорта.

### Преимущества/Потенциальные выгоды

**G-Truck LS 80W-90, 85W-90, 85W-140** с использованием высокотехнологичного модификатора трения обеспечивают эффективную работу трансмиссий при разных режимах эксплуатации:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Отличные фрикционные характеристики	Оптимальная работа дифференциалов повышенного трения на всем интервале замены – снижение шума и вибрации
Высокая стабильность против окисления	Уменьшение количества отложений на фрикционах, зубьях шестерней – поддержание срока службы деталей
Защита от изнашивания и задира	Минимизация износа и предотвращение заедания – надежность работы оборудования
Стабильность вязкости	Сохранение несущей способности масла позволяет защищать от повреждений зубья шестерней – снижение затрат на обслуживание
Защита от коррозии	Эффективная борьба с коррозией при попадании влаги – уменьшение внеплановых простоев
Универсальность использования	Одно масло для обычных дифференциалов и дифференциалов повышенного трения – снижение складских расходов

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение			Метод
	80W-90	85W-90	85W-140	
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	150,2	175,1	355,4	ASTM D 445
при 100 °С	14,5	15,8	24,6	ASTM D 445
Индекс вязкости	94	91	89	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	220	216	208	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-27	-25	-24	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	902	907	915	ASTM D 4052

## Одобрения

- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E\*, 21C

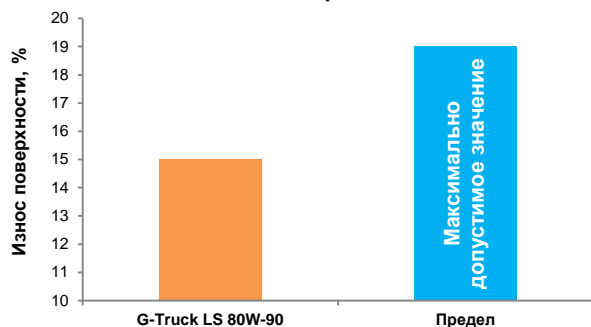
\*-только G-Truck LS 85W-90, 85W-140

## Спецификации

- API GL-5

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

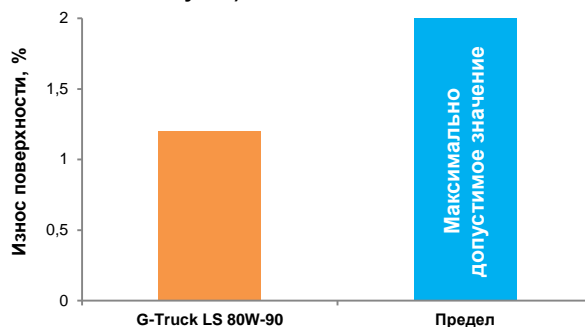
Износ поверхности конической шестерни гипойдной передачи\*



Серия масел G-Truck LS эффективно защищает поверхности зубьев шестерней от износа и задира при обычных и повышенных нагрузках.

\*Тест ASTM L-42; \*\*Тест ASTM L-60

Количество нерастворимых отложений (в толуоле) после окисления\*\*



Серия масел G-Truck LS минимизирует образование отложений на фрикционах, обеспечивая надежную работу самоблокирующегося дифференциала.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

