

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



Ведущие мосты



Фрикционные свойства



Высокие противозадирные свойства



Защита от износа



Стабильность против окисления



Высококачественные минеральные базовые масла

G-Truck LS 80W-90, 85W-90 – 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 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	
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с		18,3	ГОСТ 33
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа*с	109600 (при -26 °C)	14430 (при -12 °C)	ASTM D2983
Температура вспышки в открытом тигле, °C	212	229	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-31	-25	ГОСТ 20287 (метод Б)
Плотность при 15 °C, кг/м ³	888,4	899,3	ASTM D4052

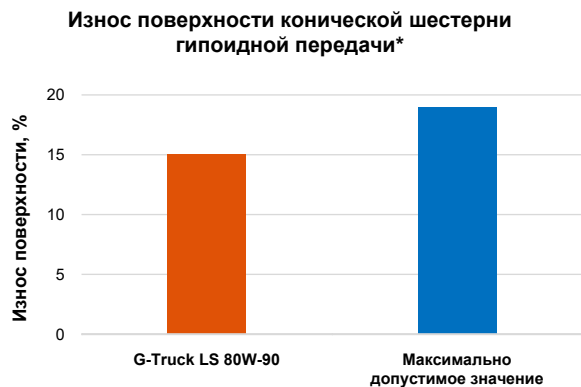
Спецификации

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

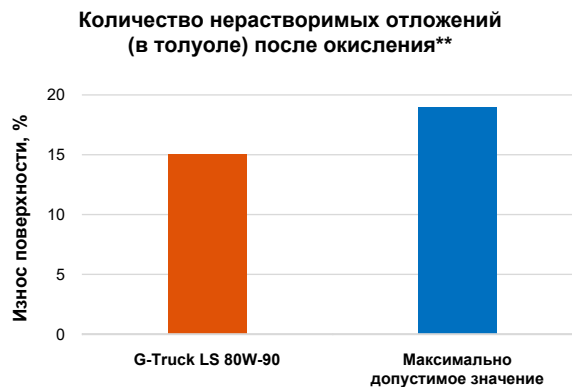
- API GL-5
- MIL-L-2105 C/D

*-только G-Truck LS 85W-90

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



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



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

*Тест ASTM L-42

**Тест ASTM L-60

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

