

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	80W-90	85W-90	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	14,6	17,5	ASTM D 445
Динамическая вязкость по Брукфильду	115 000 (при -26 °С)	130 000 (при -12 °С)	ASTM D2983
Температура вспышки в открытом тигле, °С	227	225	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-32	-26	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	890	896	ASTM D 4052

Одобрения

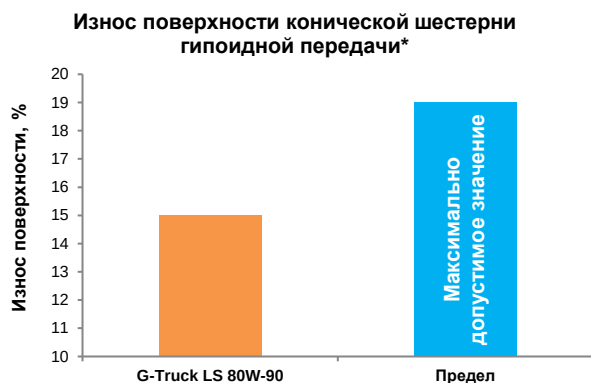
- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E*, 21C

*-только G-Truck LS 85W-90

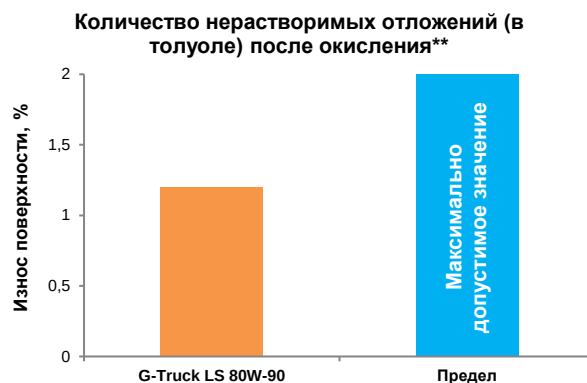
Спецификации

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

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



Серия масел G-Truck LS эффективно защищает поверхность 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

