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^2/с при 40 °С при 100 °С	 150,2 14,5	 175,1 15,8	 355,4 24,6	 ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	94	91	90	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	220	216	214	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-31	-27	-24	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м^3	902	907	915	ASTM D 4052

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 10/2019

Одобрения

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

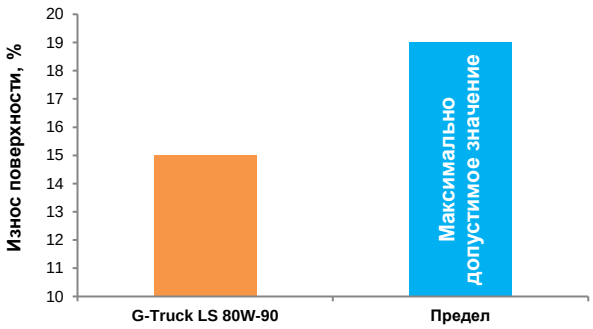
*-только G-Truck LS 85W-90, 85W-140

Спецификации

- API GL-5

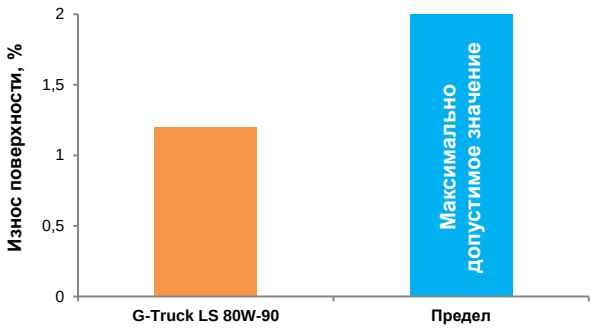
Трансмиссионные масла **G-Truck LS 80W-90, 85W-90, 85W-140** превосходят требования основных спецификаций согласно тестам:

Износ поверхности конической шестерни гипоидной передачи*



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

Количество нерастворимых отложений (в толуоле) после окисления**



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/TS 16949** **OHSAS 18001**

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 10/2019