

G-Truck GL-4 80W-90



Механические КПП



Противозадирные свойства



Защита от износа



Стабильность против окисления



Высококачественные минеральные базовые масла

G-Truck GL-4 80W-90 – всесезонное трансмиссионное масло на основе высококачественных базовых компонентов для коммерческой шоссейной и внедорожной техники. Разработано для механических КПП производителей ZF и Eaton. Масло обеспечивает высокую защиту от износа и задира агрегатов трансмиссий и отвечает требованиям API GL-4.

Применение



- Для легковых автомобилей, шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, американских и азиатских производителей.
- Применимо в механических КПП легковых автомобилей, грузовых автомобилей и автобусов, в том числе производства ZF, Eaton.
- Применимо в раздаточных коробках легковых автомобилей, грузовых автомобилей, автобусов, тягачей и коробках отбора мощности.
- Предназначено для тяжелонагруженных механических трансмиссий, где рекомендованы масла уровня API GL-4.
- Не применять в мостах с гипоидной передачей.

Преимущества/Потенциальные выгоды

G-Truck GL-4 80W-90 с использованием противоизносных и противозадирных присадок обеспечивает эффективную работу трансмиссий при разных режимах эксплуатации:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Высокая защита от износа	Эффективное смазывание шестерней и подшипников – сохранение срока службы трансмиссии
Стабильность к окислению и термическому разложению	Минимизация количества образующихся отложений – КПП не перегревается
Противозадирные характеристики	Образование защитных слоев при повышенных нагрузках – снижение шума в трансмиссии
Защита от коррозии	Уменьшение коррозионного воздействия кислот на детали механизмов – снижение затрат на ремонт
Стабильность к пенообразованию	Снижение образования пены до минимума – высокая производительность КПП
Отличная совместимость с материалами уплотнений	Не вызывает негативного воздействия на эластомеры – предотвращение утечек масла

Типичные физико-химические характеристики

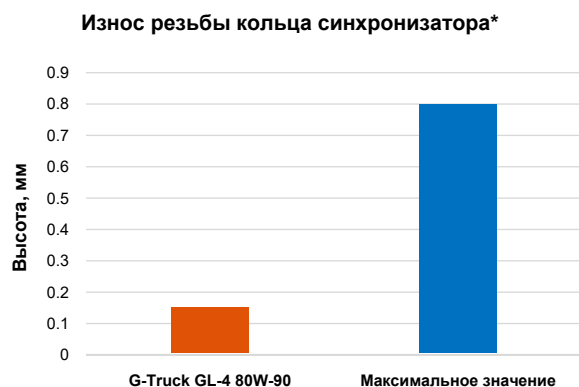
Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	15,2	ГОСТ 33
Индекс вязкости	108	ASTM D2270
Вязкость динамическая по Брукфильду при -26 °С, мПа*с	95250	ASTM D2983
Температура вспышки в открытом тигле, °С	255	ГОСТ 4333
Температура застывания, °С	-33	ГОСТ 20287 (метод Б)

Плотность при 15 °С, кг/м ³	884,1	ASTM D 4052
--	-------	-------------

Спецификации

- API GL-4
- MAN 341 Type E1, Z2
- ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A

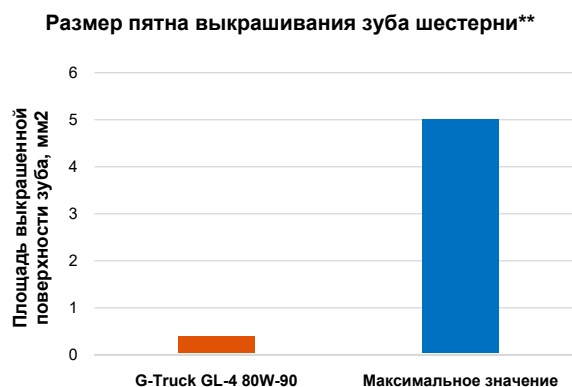
Трансмиссионное масло **G-Truck GL-4 80W-90** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



G-Truck GL-4 80W-90 защищает синхронизаторы от износа, обеспечивая максимизацию срока службы трансмиссии и плавность переключения передач.

*Тест ZF/FZG SSP-180

**Тест FZG Pitting Test C/9/90



G-Truck GL-4 80W-90 предотвращает выкрашивание зубьев шестерней при повышенных нагрузках. Сохранение срока службы трансмиссии.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

