



G-Box GL-4 75W-90



Синтетическое масло



Механические КПП



Высокие
противозадирные
свойства



Высокие вязкостно-
температурные свойства



Отличные
низкотемпературные
показатели



Высокая
стабильность против
окисления

G-Box GL-4 75W-90 – синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для использования в коробках передач, раздаточных коробках, коробках отбора мощности и других узлах, требующих применения масел класса API GL-4 и ниже. Благодаря синтетическим базовым компонентам масло обладает высокой стойкостью к окислению и хорошими низкотемпературными свойствами. Современный пакет присадок обеспечивает бесперебойную работу агрегатов трансмиссии техники в условиях высоких нагрузок и сурового климата.

Применение



- Механические КПП (синхронизированные и несинхронизированные) легковых и грузовых автомобилей
- Раздаточные коробки и коробки отбора мощности легковых и грузовых автомобилей
- Агрегаты трансмиссии, где требуются масла уровня эксплуатационных свойств API GL-4
- Не рекомендуется применять для высоконагруженных гипоидных передач

Преимущества

Адаптивная технология **G-Box GL-4 75W-90** с применением синтетических компонентов и комплекса функциональных присадок позволяет обеспечивать высокую эффективность и производительность трансмиссий различной техники:

Характеристики	Преимущества/потенциальные выгоды
Высокие противоизносные свойства	Эффективная защита рабочих поверхностей шестерен и подшипников от механического разрушения – экономия на обслуживании агрегатов трансмиссии
Совместимость с деталями из цветных металлов	Защита синхронизаторов от износа – плавное и быстрое переключение передач
Отличные низкотемпературные свойства	Улучшенная текучесть масла – обеспечение плавного начала движения в условиях низких температур
Высокая стабильность против окисления	Минимизация образования отложений на деталях – максимальный межремонтный пробег
Отличные вязкостно-температурные характеристики	Оптимальная вязкость обеспечивает работоспособность в широком интервале температур – надежная работа агрегатов в суровых климатических условиях

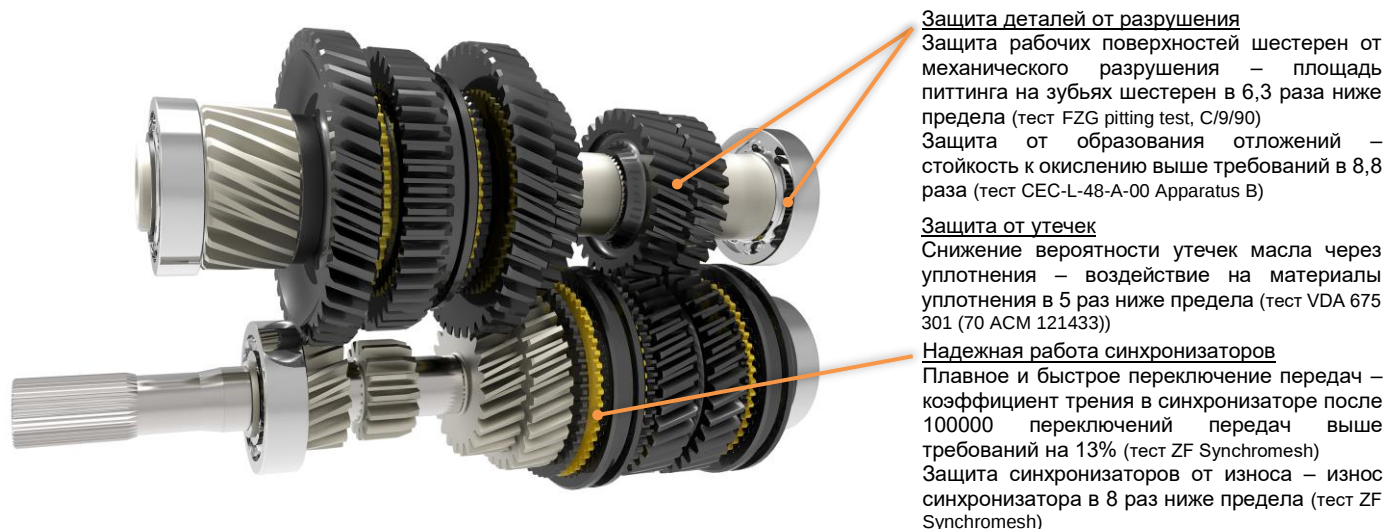
Типичные характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	15,1	ASTM D 445
Индекс вязкости	168	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	237	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-42	ASTM D 97
Вязкость динамическая при -40 °С, мПа·с	120 000	ASTM D 2983
Плотность при 15 °С, кг/м ³	839	ASTM D 4052

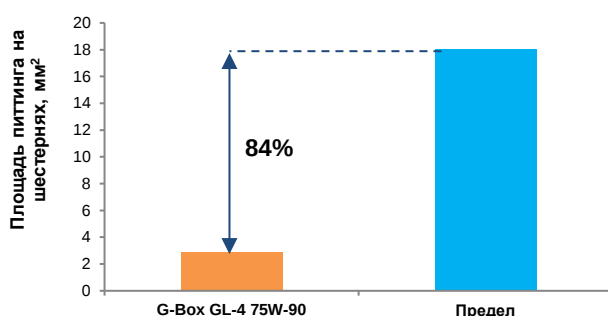
Спецификации

- API GL-4

Трансмиссионное масло для МКПП G-Box GL-4 75W-90 превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:

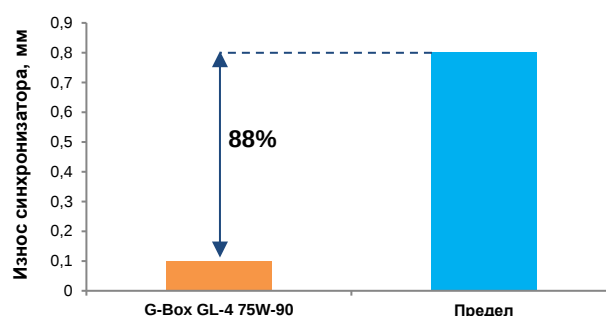


Защита деталей в тяжелых условиях*



G-Box GL-4 75W-90 обеспечивает надежную защиту рабочих поверхностей деталей от механического разрушения и износа, обеспечивая максимальный межремонтный пробег агрегатов

Долговечность синхронизаторов**



G-Box GL-4 75W-90 защищает синхронизаторы из сплавов цветных металлов от износа, сохраняя комфорт работы вождения даже при частых переключениях передач

*Тест FZG pitting test, C/9/90; **Тест ZF Synchronmesh

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

