



G-Box D GL-4 75W-85

Всесезонное синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для использования в коробках передач, раздаточных коробках, требующих применения масел класса API GL-4. Благодаря использованию высокоиндексного синтетического базового масла продукт обладает отличной стойкостью к окислению и высокой текучестью при низких температурах. Благодаря сниженной высокотемпературной вязкости продукт относится к категории энергосберегающих. Масло отвечает высоким противоизносным и противозадирным свойствам, обеспечивая максимальную совместимость с деталями из сплавов цветных металлов и способствуя бесперебойной работе агрегатов трансмиссии техники в условиях высоких нагрузок и суровых климатических условий.

G-Box D GL-4 75W-85 специально разработано для применения в МКПП Dymos.



Синтетическое масло



Отличные низкотемпературные показатели



Высокие противозадирные свойства



Высокая стабильность против окисления



Механические КПП



Энергосберегающие свойства



Высокие вязкостно-температурные свойства

Применение



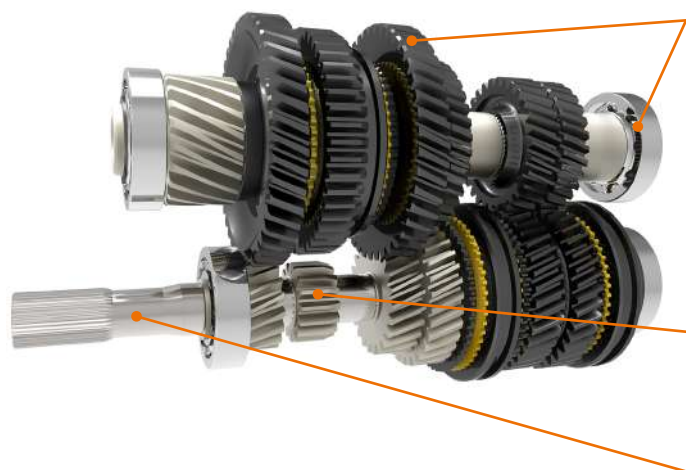
- Синхронизированные коробки передач, раздаточные коробки легкой техники, где возможно применение масла уровня API GL-4 и вязкости 75W-85 по SAE, в том числе Dymos.
- Применимо в МКПП Hyundai, Kia, SsangYong и других азиатских производителей.
- Применимо в МКПП УАЗ, ВАЗ.

Характеристики	Преимущества / потенциальные выгоды
Отличные низкотемпературные свойства	Улучшенная текучесть масла / обеспечение плавного начала движения в условиях сурового климата
Отличная стабильность против окисления и термического разложения	Минимизация образования отложений на деталях / снижение вероятности простоев техники
Отличные противоизносные и противозадирные свойства	Обеспечение защиты деталей трансмиссии от всех видов механического разрушения и износа / максимальный межремонтный пробег агрегатов
Пониженная высокотемпературная вязкость	Улучшенные энергосберегающие свойства позволяют достичь экономии топлива

Спецификации

- API GL-4

Трансмиссионное масло G-Vox D GL-4 75W-85 превосходит требования основных спецификаций согласно тестам



Улучшенные низкотемпературные свойства

Сохранение текучести масла при температуре ниже 40 °С: низкотемпературная прокачиваемость масла в 6 раз лучше требований стандарта SAE J306 (тест ASTM D 2983).

Надежная работа синхронизаторов

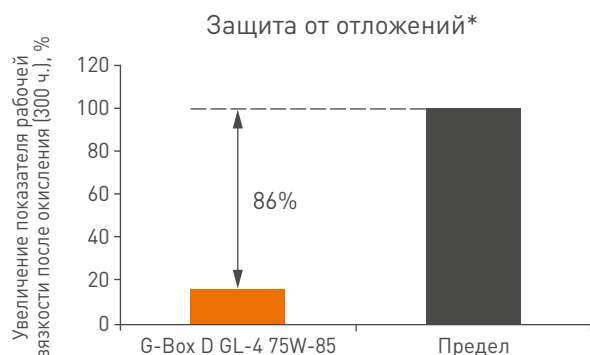
Плавное и быстрое переключение передач: стабильность коэффициента трения после 100 000 переключений передач выше требований в 1,6 раза (тест ZF Synchromesh).
Защита синхронизаторов от износа: износ синхронизатора в 6,3 раза ниже предела (тест ZF Synchromesh).

Защита от отложений

Защита от образования отложений: стойкость к окислению выше требований в 7 раз (тест Oxidation ASTM L-60).

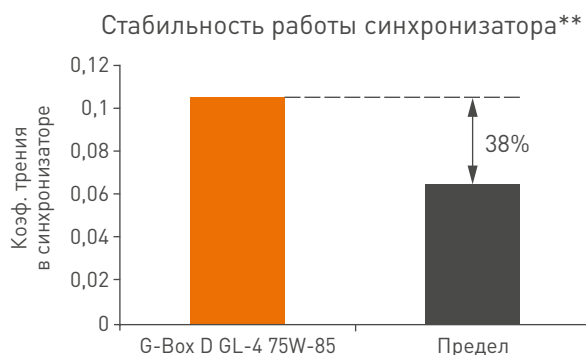
Защита от утечек

Снижение вероятности утечек масла: минимальное химическое воздействие на материалы уплотнений, а также минимальное пенообразование (тест ZF (DIN 3761)).



G-Vox D GL-4 75W-85 образует минимальное количество отложений, сохраняя значение вязкости в пределах нормы на протяжении всего интервала работы, что обеспечивает эффективный отвод тепла.

* - Тест Oxidation ASTM L-60. ** - Тест ZF Synchromesh.



G-Vox D GL-4 75W-85 обеспечивает стабильную работу синхронизаторов МКПП, сохраняя комфорт вождения и снижая пульсации крутящего момента при переключениях.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при: 40 °С	62,5	ASTM D 445
100 °С	11,8	ASTM D 445
Индекс вязкости	187	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	213	ASTM D 92
Температура застывания, °С	- 46	ASTM D 97
Вязкость динамическая при - 40 °С, мПа·с	24 300	ASTM D 2983
Плотность при 15 °С, кг/м ³	859	ASTM D 4052
Коррозия на медной пластине, балл	1а	ASTM D 130

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

