



Devon Long Life Transmission SAE 75W-80 GL-4

Полностью синтетическое трансмиссионное масло класса API GL-4 для механических коробок передач легкового и коммерческого транспорта

Devon Long Life Transmission SAE 75W-80 GL-4 – энергосберегающее трансмиссионное масло, разработанное для применения в гидрокрекингových передачах коммерческого шоссейного и внедорожного транспорта. Разработано на основе полиаллефиновых масел III и IV групп и высокотехнологичного пакета присадок, обеспечивает увеличенный интервал замены.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4 • MB-Approval 235.41 • MAN 341 Type Z5 • Volvo 97307 • ZF TE-ML 01L/02L/13/16K • DAF Axle • IVECO • Renault Trucks

ВЫГОДЫ:

Сохранение рабочего ресурса трансмиссий благодаря действенной защите от окислительных и коррозионных процессов

Увеличенный интервал замены масла благодаря высокой устойчивости к воздействию температур и окислению

Снижение эксплуатационных затрат на межсервисное обслуживание

Экономный расход топлива благодаря минимальным потерям КПД на трение

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от задиrow и микропиттинга рабочих поверхностей шестерен при высоких рабочих температурах и нагрузках
- Улучшенные фрикционные свойства обеспечивают плавное переключение передач
- Превосходные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают надежное смазывание и легкий пуск при холодных температурах
- Высокая устойчивость к воздействию температур и окислению
- Нейтральность по отношению к цветным металлам и противостояние коррозионным процессам
- Совместимость с материалами уплотнений, предотвращает загрязнение и утечку масла

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Синхронизированные и несинхронизированные механические КПП коммерческого и внедорожного транспорта, работающего в тяжелых условиях, с увеличенным интервалом замены масла
- Раздаточные коробки и главные передачи, где предписано применение смазочного материала категории API GL-4

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Long Life Transmission SAE 75W-80 GL-4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	173
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	9.3 49.6
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа•с при -40 °C	ASTM D 2983	30 500
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	240
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-47
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ при 24 °C при 94 °C при 24 °C (после испытания при 94 °C)	ASTM D 892	10/0 30/0 5/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °C: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	590 3685
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	855