



# Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1

Полностью синтетическое универсальное трансмиссионное масло, соответствующее требованиям спецификации API GL-4, GL-5, MT-1

Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1 – универсальное трансмиссионное масло с увеличенным сроком службы, разработанное на основе синтетических полиальфаолеиновых масел с вовлечением многофункционального пакета присадок. Предназначено для применения в синхронизированных и несинхронизированных коробках передач, дифференциалах и конечных передачах различных типов коммерческой техники, где рекомендуются масла отраслевых стандартов API GL-4, API GL-5 или MT-1.

## ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4/5, MT-1 • SAE J2360 (formerly MIL-PRF-2105E) • MB-Approval 235.8 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • VOLVO 97315 Scania STO 2:0 A FS; STO 2:0 G; STO 1:0 • Mack GO-J Plus • ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08B, 12B, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B

## ВЫГОДЫ:

**Снижение затрат на техническое обслуживание** благодаря увеличенным интервалам замены

Защита компонентов трансмиссии от износа и других повреждений **обеспечивает долгий срок службы и максимальный межсервисный пробег**

Исключительные вязкостно-температурные характеристики **обеспечивают облегченный холодный пуск и плавное переключение передач**

Универсальность применения масла **позволяет сократить затраты на смазочный материал и унифицировать складское хранение**

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Улучшенная защита конечных передач от износа, задигов и микропиттинга в условиях высоких рабочих температур и контактных нагрузок
- Улучшенная прокачиваемость при низких температурах и снижение потерь крутящего момента
- Высокая устойчивость к воздействию температур и окислению
- Нейтральность по отношению к цветным металлам и противостояние коррозионным процессам
- Совместимость с синхронизаторами и материалами уплотнений
- Сохранение стабильных вязкостных свойств и прочной масляной пленки в тяжелых условиях эксплуатации, высокая устойчивость к сдвигу

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Синхронизированные и несинхронизированные коробки передач, дифференциалы и конечные передачи грузовых автомобилей, строительной техники, пассажирских автомобилей
- Трансмиссии производства ZF, Eaton, MB, ArvinMeritor
- Ведущие мосты и колесные редукторы легковой, грузовой и внедорожной техники

## ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1
Вязкость динамическая по Брукфильду при -40 °С, мПа•с	ASTM D 2983	56 000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	185
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	18,1 109,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	205
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-48
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см <sup>3</sup> при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94°С)	ASTM D 892	0/0 0/0 0/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	568 3685
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	846