



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

Синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для механических коробок передач и мостов с самоблокирующимися дифференциалами

Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1 LS – универсальное синтетическое трансмиссионное масло, разработанное на основе полиальфаолефинов (ПАО) и специального пакета присадок с модификаторами трения. Предназначено для применения в синхронизированных коробках передач, самоблокирующихся дифференциалах и конечных передачах различных типов коммерческой техники, где рекомендуются масла отраслевых стандартов API GL-4, API GL-5 или MT-1 с Limited Slip свойствами.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

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

### 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

**Устойчивость к воздействию температур и окислению** предотвращает образование отложений

**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, задилов 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 в течение всего срока службы

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначено для всесезонного применения в самоблокирующихся дифференциалах, механических коробках передач и другом редукторном оборудовании, где требуется применение масла со спецификациями API GL-5 и MT-1. Может также использоваться для осей, где рекомендуется применение масла уровня качества API GL-4

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1 LS
Вязкость динамическая по Брукфильду, при 40 °С мПа•с	ASTM D 2983	71 300
Индекс вязкости	ASTM D 2270	185
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ASTM D 445	14.9
при 40 °С		66.8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	200
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-48
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	842