



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

Синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для механических коробок передач и мостов

Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1 – универсальное синтетическое трансмиссионное масло с увеличенным интервалом замены. Разработано на основе полиальфаолеинов (ПАО) и предназначено к применению в синхронизированных 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:

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <p><b>Снижение затрат на техническое обслуживание</b> благодаря увеличенному интервалу замены</p> | <p>Защита компонентов трансмиссии от износа и других повреждений <b>обеспечивает долгий срок службы и максимальный межсервисный пробег</b></p> | <p>Отличная устойчивость к воздействию температуры и окислению <b>предотвращает образование отложений</b></p> | <p>Исключительные вязкостно-температурные характеристики <b>обеспечивают облегченный холодный пуск и плавное переключение передач</b></p> | <p>Универсальность применения масла <b>позволяет сократить затраты на смазочный материал и унифицировать складское хранение</b></p> |
|---|--|---|---|---|

## 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     | 30 100   |
| Индекс вязкости  | ASTM D 2270     | 153  |
| Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с<br>при 100 °С<br>при 40 °С | ASTM D 445      | 15.0<br>102.5  |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                               | ASTM D 92       | 205  |
| Температура застывания, °С   | ASTM D 97       | -48  |
| Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>                                 | ASTM D 4052     | 868  |