

## Devon Transmission 75W-90 GL-4

Всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло API GL-4 для механических коробок переключения передач

Масло трансмиссионное Devon Transmission 75W-90 GL-4 - всесезонное трансмиссионное масло премиального уровня, специально разработанное для ответственных агрегатов. Создано на основе высококачественных минеральных и синтетических масел, модифицированных современным пакетом присадок. Такая формула обеспечивает оптимальную вязкость как при экстремально низких, так и при высоких рабочих температурах, закладывая основу для максимального ресурса и надежности трансмиссии.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4 • ZF-TE-ML 08, 17A, 21A • ПАО «АВТОВАЗ»

### ВЫГОДЫ:

<b>Снижение затрат на ремонт:</b> Максимальная защита от износа и задилов продлевает ресурс дорогостоящих узлов трансмиссии	<b>Сокращение простоев:</b> Стабильная работа в широком диапазоне температур и условий предотвращает отказы, связанные со смазкой	<b>Упрощение логистики:</b> Одно универсальное масло для парка разнородной техники (легковой, грузовой, внедорожной)	<b>Надёжность техники:</b> Минимизация отложений и перегрева поддерживает стабильность работы трансмиссии в течение всего срока службы
--	--	---	---

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий температурный диапазон: Отличные низкотемпературные свойства для работы в различных климатических условиях.
- Вязкостная стабильность: Усовершенствованные вязкостные характеристики, сохраняющие оптимальную толщину масляной плёнки.
- Термоокислительная стабильность: Повышенная стойкость к окислению и термическому разложению, предотвращающая образование отложений.
- Защита от износа: Отличная смазывающая способность и устойчивость к сдвиговым нагрузкам для защиты от задилов, микропиттинга и износа в условиях граничного трения.
- Эксплуатационная надёжность: Хорошие антипенные свойства для предотвращения перегрева и кавитационного износа зубчатых передач.
- Герметичность системы: Совместимость с материалами уплотнений, предотвращающая утечки и загрязнения.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется в механических коробках передач (МКПП), включая синхронизированные; дифференциалах; раздаточных коробках; других аналогичных агрегатах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственной и внедорожной техники, где производителем предписано масло API GL-4.

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Transmission 75W-90 GL-4
Индекс вязкости	ASTM D 2270/ГОСТ 25371	155
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445/ГОСТ 33	14,0 92,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92/ГОСТ 4333	205
Температура застывания, °С	ASTM D 97/ГОСТ 20287	-45
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 20/0 0/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	490 3920
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052/ГОСТ 3900	875