



## Devon Transmission 80W-90 GL-4 Semi-Synth

Высококачественное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для механических коробок переключения передач легковой, грузовой и внедорожной техники

Трансмиссионные масла, работающие в современной технике, испытывают на себе колоссальные нагрузки в режимах высоких скоростей и давлений, а также резко изменяющихся погодных условий и температур. Масла должны соответствовать жестким требованиям и обеспечивать максимальный срок службы КПП. Devon Transmission 80W-90 GL-4 Semi-Synth, созданное на основе высокоиндексных синтетических масел и высокотехнологичного пакета присадок, обеспечивает непревзойденные противозносные, антикоррозионные, антипенные, низкотемпературные свойства.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

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

### ВЫГОДЫ:

Максимальная защита от коррозии и износа <b>повышает ресурс оборудования</b>	Стойкость к окислению и термическому разрушению <b>гарантирует долгий срок службы масла</b>	Снижение до минимума потерь энергии на трение <b>экономит топливо</b>	Стабильные эксплуатационные характеристики на протяжении всего срока эксплуатации <b>сокращают затраты на смазочный материал</b>	<b>Плавное переключение передач без шума и вибраций</b>
--	---	---	--	---

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходные низкотемпературные свойства позволяют технике работать в широком диапазоне температур
- Усовершенствованные вязкостные характеристики позволяют маслу поддерживать необходимую вязкость на протяжении всего срока эксплуатации
- Повышенная термоокислительная стабильность предотвращает образование нерастворимых отложений
- Хорошие антипенные свойства препятствуют перегреву и износу зубчатых передач
- Отличная смазывающая способность защищает поверхности от задира, износа, микропиттинга и других повреждений в режиме граничного трения
- Совместимость с материалами резиновых уплотнений снижает загрязнения и препятствует утечке масла
- Устойчивость к сдвиговым нагрузкам, обеспечиваемая входящим в состав синтетическим базовым маслом

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Всесезонно в ручных механических и раздаточных коробках передач коммерческой техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-4
- В агрегатах механических КПП легковых автомобилей, грузового транспорта, шоссейной, сельскохозяйственной и внедорожной техники европейских, американских, азиатских и российских производителей

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	80W-90 GL-4 Semi-Synth
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	18.0 -
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа•с при -40 °C при -26 °C	ASTM D 2983	- 22 200
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	235
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-32
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см <sup>3</sup> при 24 °C при 94 °C при 24 °C (после испытания при 94 °C)	ASTM D 892	30/0 35/0 25/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °C: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	490 3283
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	876