



## Devon Transmission GL-5

**Высококачественные всепогодные трансмиссионные масла уровня API GL-5 для высоконагруженных узлов современной техники, работающей в суровых условиях эксплуатации**

### ОПИСАНИЕ

Современные всепогодные трансмиссионные масла **Devon Transmission GL-5** специально разработаны в соответствии с жесткими требованиями на основе высокоиндексных гидросинтетических (Devon Transmission SAE 75W-90 GL-5) и минеральных (Devon Transmission SAE 85W-140 GL-5) масел и многофункционального импортного пакета присадок, обеспечивающего великолепные антиокислительные, противокоррозионные, противоизносные, антипенные, низкотемпературные свойства.

**Масла Devon Transmission GL-5** обеспечивают максимальную защиту и долгий срок службы КПП.

Ключевые характеристики серии **Devon Transmission GL-5**:

- ♦ отличная прокачиваемость масла при низких температурах
- ♦ антиокислительные свойства замедляют старение масла при высоких температурах
- ♦ стойкость к термическому разрушению минимизирует образование отложений
- ♦ прочная маслянистая пленка защищает поверхности металлов и узлы трансмиссий от коррозии
- ♦ сохранение высокой стабильности свойств на протяжении всего срока эксплуатации масла
- ♦ надежная защита зубчатых и гипоидных передач от износа, задира, **микропиттинга** и иных повреждений в режиме граничного трения
- ♦ совместимость с материалами резиновых уплотнений снижает загрязнения и препятствует утечке масла



### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Всесезонно в ручных механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки и др.) легковых и грузовых автомобилей, другой техники, работающей в наиболее тяжелых условиях эксплуатации, требующих применения масел уровня GL-5
- ♦ Ведущие мосты коммерческой, шоссейной и внедорожной техники. Бортовые редукторы, коробки отбора мощности, раздаточные коробки
- ♦ Несинхронизированные механические КПП или коробки переключения передач со стальными синхронизаторами
- ♦ Масло **Devon Transmission 75W-90 GL-5** применяется всепогодно для смазывания цилиндрических, спирально-конических и гипоидных передач
- ♦ Масло **Devon Transmission 85W-140 GL-5** в высоконагруженных узлах трансмиссий, эксплуатирующихся в широком интервале температур, где необходимы масла класса GL-5

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Входящее в состав масло 3 группы обеспечивает низкую испаряемость, что **сокращает частоту доливки масла**
- ♦ Максимальная защита от питтинговых повреждений, задира, износа и коррозии **увеличивает межремонтный пробег и сохраняет ресурс КПП**
- ♦ **Длительный пробег и экономный расход масла** благодаря высокой стойкости к окислению и старению в тяжелых эксплуатационных условиях
- ♦ Бесперебойная работа трансмиссий в условиях экстремально низких температур **снижает вероятность простоев техники**

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 1 л, 4 л, 5 л, 10 л, 20 л, 30 л
- ♦ **Евробочка:** 41 кг, 180 кг

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

API GL-5                      ZF TE-ML 16D/21A      ZF TE-ML 05A, 12E  
ZF-TE-ML 07A/08      MIL L-2105D              VOLVO 97310  
ПАО «АВТОВАЗ»

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Transmission GL-5 SAE 75W-90	Devon Transmission GL-5 SAE 85W-140
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155	100
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	17,1	24,5
Вязкость динамическая по Брукфилду, мПа·с при минус 40 °С при минус 12 °С	ASTM D 2983	138000 -	- 130000
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ASTM D 92	220	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	минус 41	минус 21
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> : при 24 °С при 94 °С при 24 °С, после испытания при 94 °С	ASTM D 892	30/0 35/0 25/0	40/0 10/0 40/0
Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине при температуре (20±5) °С: - индекс задира (ИЗ), Н - нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	490,0 3283,0	568 3685
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	889	868

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».