

## Devon Transmission GL-5

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

Масла трансмиссионные Devon Transmission GL-5 - линейка всесезонных трансмиссионных масел для высоконагруженных узлов, представленная в полусинтетическом (75W-90) и минеральном (85W-140) вариантах. Разработана на основе высокоиндексных базовых масел и сбалансированного пакета EP-присадок, обеспечивающего максимальную противозадирную защиту, термоокислительную стабильность и работу в широком температурном диапазоне.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ

**SAE 75W-90:** API GL-5/MT-1 • MIL-L-2105D • ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 21A • ПАО «АВТОВАЗ»

**SAE 85W-140:** API GL-5/MT-1 • MIL-L-2105D • ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16D, 21A • VOLVO 97310 • ПАО «АВТОВАЗ»

### ВЫГОДЫ:

#### Надежная защита гипоидных передач

Соответствие API GL-5 для надёжной работы в экстремально нагруженных агрегатах.

#### SAE 75W-90:

Превосходная текучесть для безопасного холодного пуска и стабильная защитная плёнка при высоких рабочих температурах.

#### SAE 85W-140:

Максимальная стабильность масляной плёнки при высоких температурах и экстремальных давлениях.

#### Долговременная стабильность и чистота

Высокая термоокислительная стабильность защищает от образования отложений в течение всего срока службы

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная защита гипоидных передач. Усиленный пакет EP-присадок предотвращает задиры и выкрашивание зубьев в гипоидных мостах с большим смещением осей при ударных нагрузках.
- Превосходная термоокислительная стабильность. Высокая устойчивость к окислению и термическому разложению предотвращает загущение масла и образование шлама и лаковых отложений.
- Всесезонная эффективность. Обеспечивает легкий холодный пуск и быструю прокачку (75W-90), и надежную пленку при высоких температурах (85W-140).
- Комплексная защита узлов. Эффективная защита от износа, коррозии, микропиттинга и ржавления продлевает ресурс трансмиссии в любых климатических условиях.
- Стабильность в тяжелых условиях. Эффективные антипенные присадки предотвращают вспенивание и кавитацию, обеспечивая надежную смазку при высоких оборотах и нагрузках.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Гипоидные главные передачи (ведущие мосты) легковых и грузовых автомобилей, а также коммерческой, внедорожной и сельскохозяйственной техники, работающей в условиях высоких и ударных нагрузок.
- Высоконагруженные раздаточные коробки, бортовые редукторы и коробки отбора мощности (КОМ).
- SAE 75W-90: Для всесезонной эксплуатации, включая условия холодного климата.
- SAE 85W-140: Для высоконагруженных узлов, эксплуатирующихся преимущественно в условиях высоких температур и постоянных тяжелых нагрузок.
- Применимы в несинхронизированных КПП или КПП со стальными синхронизаторами.

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Transmission	
		75W-90 GL-5	85W-140 GL-5
Индекс вязкости	ASTM D 2270/ГОСТ 25371	154	135
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445/ГОСТ 33	14,6 98,3	25,2 241,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92/ГОСТ 4333	210	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97/ГОСТ 20287	-44	-21
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 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	579 4136	617 4136
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052/ГОСТ 3900	880	897