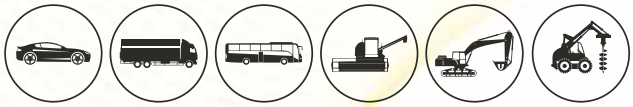
DEVON



Devon Transmission GL-5

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

Современные всесезонные 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 с многофункциональным высокотехнологичным пакетом присадок, обеспечивающим великолепные антиокислительные, противокоррозионные, противозадирные, антипенные, низкотемпературные свойства. Масла Devon Transmission GL-5 обеспечивают максимальную защиту и долгий срок службы КПП.

ОДОБРЕНИЯ I СПЕЦИФИКАЦИИ I УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

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

ВЫГОДЫ:

Совместимость с уплотнителями **препятствует утечке масла**	Максимальная защита от питтинговых повреждений, задира, износа и коррозии **увеличивает межремонтный пробег и сохраняет ресурс КПП**	**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**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная прокачиваемость масла при низких температурах
- Антиокислительные свойства замедляют старение масла при низких 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
- Масла Devon Transmission SAE 75W-90 GL-5 применяются всесезонно для смазывания цилиндрических, спирально-конических и гипоидных передач
- Масло Devon Transmission SAE 85W-140 GL-5 применяется в высоконагруженных узлах трансмиссий, эксплуатирующихся в широком интервале температур, где необходимы масла класса GL-5

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	75W-90	85W-140
Вязкость кинематическая, мм^2/с при 100 °С	ASTM D 445	17.1	24.5
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа•с при -40 °С при -12 °С	ASTM D 2983	28 300 –	– 23 500
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	220	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-41	-21
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см^3 при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94 °С)	ASTM D 892	0/0 20/0 0/0	0/0 10/0 0/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Рс), Н	ГОСТ 9490	568 3920	568 3685
Плотность при 20 °С, кг/м^3	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»