



Devon Transmission 80W-90 GL-5 Semi-Synth

Высококачественное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло уровня API GL-5 для высоконагруженных узлов современной техники, работающей в суровых условиях эксплуатации

Современное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло Devon Transmission 80W-90 GL-5 Semi-Synth специально разработано в соответствии с жесткими требованиями на основе высокоиндексных синтетических масел с многофункциональным высокотехнологичным пакетом присадок, обеспечивающим великолепные антиокислительные, противокоррозионные, противо-задирные, антипенные, низкотемпературные свойства. Масло Devon Transmission 80W-90 GL-5 Semi-Synth обеспечивает максимальную защиту и долгий срок службы КПП.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-5/MT-1 • MIL L-2105D • ZF TE-ML 16C/21A • ZF TE-ML 05A, 12E • ZF-TE-ML 07A/08 • 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
- Масло Devon Transmission 80W-90 GL-5 Semi-Synth применяется всесезонно для смазывания цилиндрических, спирально-конических и гипоидных передач

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	80W-90 GL-5 Semi-Synth
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	ASTM D 445	14.2
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа•с при -40 °С	ASTM D 2983	-
при -26 °С		22 400
при -12 °С		-
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	242
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-32
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ при 24 °С	ASTM D 892	30/0
при 94 °С		35/0
при 24 °С (после испытания при 94 °С)		25/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н	ГОСТ 9490	583
нагрузка сваривания (Рс), Н		3980
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	893