

Devon Transmission GL-4/5 75W-90 Synth

Универсальное, синтетическое трансмиссионное масло класса API GL-4/5 для механических коробок передач легкового и коммерческого транспорта

Devon Transmission GL-4/5 75W-90 Synth создано на основе полиальфаолефинов и многофункционального пакета присадок, в соответствии с жесткими требованиями, предъявляемыми к трансмиссионным маслам. Обладает непревзойденными эксплуатационными характеристиками, с возможностью увеличенного интервала замены.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4/GL-5/MT-1 • SAE J2360 • MIL PRF-2105 E • MB 235.0 • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 02B/04G/05A/05B/07A/08/17B • ПАО «АВТОВАЗ»

ВЫГОДЫ:

Синтетическое масло на основе полиальфаолефинов (ПАО)	Сохранение рабочего ресурса трансмиссий благодаря действенной защите от окислительных и коррозионных процессов	Долгий срок службы масла благодаря высокой термоокислительной стабильности и стойкости к деструкции	Снижение эксплуатационных затрат на межсервисное обслуживание	Сокращение затрат на смазочный материал и позволяет унифицировать складское хранение	Экономный расход топлива благодаря минимальным потерям КПД на трение
--	---	--	--	---	---

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая несущая способность обеспечивает защиту от задиrow рабочих поверхностей шестерен при высоких рабочих температурах и нагрузках
- Максимальная защита зубчатых передач и подшипников от микропиттинга
- Превосходные вязкостно-температурные характеристики демонстрируют хорошую прокачиваемость и работу в широком интервале температур
- Отличная антиокислительная и термоокислительная стабильность
- Нейтральность по отношению к цветным металлам и противостояние коррозионным процессам
- Совместимость с материалами уплотнений предотвращает загрязнение и утечку масла
- Отличные противопенные свойства

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Синхронизированные и несинхронизированные механические КПП легкового и коммерческого транспорта, работающего в тяжелых условиях, с увеличенным интервалом замены масла
- Раздаточные коробки, коробки отбора мощности
- Ведущие мосты со всеми типами передач и колесные редукторы
- Разработано для универсального применения в узлах тяжелонагруженной техники и легковых автомобилей, в которых рекомендованы масла уровня API GL-4, API GL-5 или API MT-1

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Transmission GL-4/5 75W-90 Synth
Индекс вязкости	ASTM D 2270	176
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	14.7 78.5
Вязкость динамическая по Брукфильду при -40 °С, мПа•с	ASTM D 2983	28 400
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94 °С)	ASTM D 892	10/0 50/0 0/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	590 3685
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	860