



Devon Transmission 80W-90 GL-4 Semi-Synth

Всесезонное трансмиссионное масло API GL-4 для механических коробок переключения передач

Масло трансмиссионное Devon Transmission 80W-90 GL-4 Semi-Synth - всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач легковой, грузовой и внедорожной техники. Разработано на основе минеральных и синтетических масел и высокотехнологичного пакета присадок для надёжной защиты трансмиссий в условиях экстремальных нагрузок, перепадов температур и скоростей.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4 • ZF-TE-ML 02B, 08, 17A • ПАО «АВТОВАЗ»

ВЫГОДЫ:

Снижение затрат на ремонт:
Максимальная защита от износа и задигов продлевает ресурс дорогостоящих узлов трансмиссии

Сокращение простоев:
Стабильная работа в широком диапазоне температур и условий предотвращает отказы, связанные со смазкой

Упрощение логистики:
Одно универсальное масло для парка разнородной техники (легковой, грузовой, внедорожной)

Надёжность техники:
Минимизация отложений и перегрева поддерживает стабильность работы трансмиссии в течение всего срока службы

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий температурный диапазон: Отличные низкотемпературные свойства для работы в различных климатических условиях.
- Вязкостная стабильность: Усовершенствованные вязкостные характеристики, сохраняющие оптимальную толщину масляной плёнки.
- Термоокислительная стабильность: Повышенная стойкость к окислению и термическому разложению, предотвращающая образование отложений.
- Защита от износа: Отличная смазывающая способность и устойчивость к сдвиговым нагрузкам для защиты от задигов, микропиттинга и износа в условиях граничного трения.
- Эксплуатационная надёжность: Хорошие антипенные свойства для предотвращения перегрева и кавитационного износа зубчатых передач.
- Герметичность системы: Совместимость с материалами уплотнений, предотвращающая утечки и загрязнения.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется в механических коробках передач (МКПП), включая синхронизированные; дифференциалах; раздаточных коробках; других аналогичных агрегатах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственной и внедорожной техники, где производителем предписано масло API GL-4.

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Transmission 80W-90 GL-4 Semi-Synth
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445/ГОСТ 33	15,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92/ГОСТ 4333	215
Температура застывания, °С	ASTM D 97/ГОСТ 20287	-34
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 10/0 0/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	495 4136
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052/ГОСТ 3900	845