



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

Высококачественное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для механических коробок переключения передач легковой, грузовой и внедорожной техники

Трансмиссионные масла, работающие в современной технике, испытывают на себе колоссальные нагрузки в режимах высоких скоростей и давлений, а также резко изменяющихся погодных условий и температур. Масла должны соответствовать жестким требованиям и обеспечивать максимальный срок службы КПП. Devon Transmission SAE 80W-90 GL-4 Semi-Synth, созданное на основе высокоиндексных синтетических масел и высокотехнологичного пакета присадок, обеспечивает непревзойденные противозносные, антикоррозионные, антипенные, низкотемпературные свойства.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4 • ZF-TE-ML 08/17A • ПАО «АВТОВАЗ»

ВЫГОДЫ:

Максимальная защита от коррозии и износа **повышает ресурс оборудования**

Стойкость к окислению и термическому разрушению **гарантирует долгий срок службы масла**

Снижение до минимума потерь энергии на трение **экономит топливо**

Стабильные эксплуатационные характеристики на протяжении всего срока эксплуатации **сокращают затраты на смазочный материал**

Плавное переключение передач без шума и вибраций

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходные низкотемпературные свойства позволяют технике работать в широком диапазоне температур
- Усовершенствованные вязкостные характеристики позволяют маслу поддерживать необходимую вязкость на протяжении всего срока эксплуатации
- Повышенная стойкость к окислению и термическому разложению предотвращает образование нерастворимых отложений
- Хорошие антипенные свойства препятствуют перегреву и износу зубчатых передач
- Отличная смазывающая способность защищает поверхности от задира, износа, микропиттинга и других повреждений в режиме граничного трения
- Совместимость с материалами резиновых уплотнений снижает загрязнения и препятствует утечке масла
- Устойчивость к сдвиговым нагрузкам, обеспечиваемая входящим в состав синтетическим базовым маслом

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Всесезонно в ручных механических и раздаточных коробках передач коммерческой техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-4
- В агрегатах механических КПП легковых автомобилей, грузового транспорта, шоссейной, сельскохозяйственной и внедорожной техники европейских, американских, азиатских и российских производителей

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	SAE 80W-90 GL-4 Semi-Synth
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	ASTM D 445	18.0
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа•с при -26 °С	ASTM D 2983	22 200
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	235
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-32
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94 °С)	ASTM D 892	30/0 35/0 25/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Рс), Н	ГОСТ 9490	490 3283
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	876