Devon Transmission GL-4

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 GL-4, созданное на основе высокоиндексных 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	80W-85	75W-90
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	ASTM D 445	12.5	17.8
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа•с при -26 °С при -40 °С	ASTM D 2983	25 600 —	— 30 000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-40	-40
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	0/0 20/0 2/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Рс), Н	ГОСТ 9490	490 3283	490 3283
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	874	875