



Devon Transmission GL-5 LS

Высококачественные всесезонные трансмиссионные масла уровня API GL-5 LS

Devon Transmission GL-5 LS – всесезонные трансмиссионные масла на основе базового масла глубокой очистки и высокотехнологичного пакета присадок, содержащего специальные модификаторы трения. Разработаны для дифференциалов повышенного трения в соответствии с требованиями ведущих мировых производителей трансмиссий и гарантируют надёжную защиту на весь срок службы масла.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-5 • ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

ВЫГОДЫ:

Максимальная защита от питтинга, задира, износа и коррозии увеличивает межремонтный пробег и сохраняет ресурс КПП

Длительный межсервисный интервал и экономичность расхода масла снижает затраты на сервисное обслуживание

Надёжная и плавная работа трансмиссий в условиях низких и высоких температур, при высоких нагрузках снижает вероятность простоев техники

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая стабильность масла при высоких температурах и в присутствии кислорода
- Высокая стойкость к термическому разрушению минимизирует выпадение осадка и образование отложений
- Прочная защитная пленка на поверхности металла предотвращает прямой контакт с агрессивными средами, обеспечивая защиту от коррозии
- Надёжная защита зубчатых и гипоидных передач от износа, задира, микропиттинга и иных повреждений в режиме граничного трения и отвод тепла
- Нейтральность к материалам уплотнений снижает появление загрязнений и препятствует утечке масла
- Выдерживают экстремальные температуры и высокую скорость трения деталей, обладают хорошими антипенными свойствами
- Эффективно снижают шум и вибрацию в процессе работы КПП

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначены для всесезонного применения в мостах, оборудованных самоблокирующимися дифференциалами повышенного трения, обычных мостах, бортовых редукторах, осях и главных передачах грузовой и внедорожной техники, где требуются смазочные материалы уровня API GL-5 с Limited Slip свойствами.
- Разрешается применять в самоблокирующихся дифференциалах легковых автомобилей

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	80W-90	85W-140
Индекс вязкости	ASTM D 2270	92	110
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	15.5 169.4	26.4 310.5
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа•с при -26 °С при -12 °С	ASTM D 2983	34 500 —	— 130 000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230	240
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-30	-20
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (ИЗ), Н нагрузка сваривания (Рс), Н	ГОСТ 9490	583 3980	590 3685
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	894	900