

Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1 LS

Универсальное полностью синтетическое трансмиссионное масло для самоблокирующих дифференциалов повышенного трения

Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1 LS – универсальное синтетическое трансмиссионное масло, разработанное на основе полиальфаолефинов и специального пакета присадок с модификаторами трения. Предназначено для применения в синхронизированных коробках передач, самоблокирующихся дифференциалах и конечных передачах различных типов коммерческой техники, где рекомендуются масла отраслевых стандартов API GL-4, API GL-5 или MT-1 с Limited Slip свойствами.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4/5, MT-1 • SAE J2360 (MIL-PRF-2105E) • MB-Approval 235.8 • MAN 341 Type Z2 • MAN 342 Type S1 • VOLVO 97315 • Scania STO 1:0 Scania STO 2:0 A FS • Scania STO 2:0 G • Mack GO-J Plus • ZF TE-ML 05B/05D/07A/12D/12N /16F/16G/17B/19C/21B/21C/21D

ВЫГОДЫ:

Снижение затрат на техническое обслуживание благодаря увеличенным интервалам замены

Защита компонентов трансмиссии от износа и других повреждений обеспечивает долгий срок службы и максимальный межсервисный пробег

Устойчивость к воздействию температур и окислению предотвращает образование отложений

Исключительные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают облегченный холодный пуск и плавное переключение передач

Универсальность применения масла позволяет сократить затраты на смазочный материал и унифицировать складское хранение

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Улучшенная защита конечных передач от износа, задиrow и микропиттинга в условиях высоких рабочих температур и контактных нагрузок
- Улучшенная прокачиваемость при низких температурах и снижение потерь крутящего момента
- Высокая устойчивость к воздействию температур и окислению
- Нейтральность по отношению к цветным металлам и противостояние коррозионным процессам
- Совместимость с синхронизаторами и материалами уплотнений
- Сохранение стабильных вязкостных свойств и прочной масляной пленки в тяжелых условиях эксплуатации
- Высокая устойчивость к сдвигу в течение всего срока службы

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначено для всесезонного применения в самоблокирующихся дифференциалах, механических коробках передач и другом редукторном оборудовании, где требуется применение масла со спецификациями API GL-5 и MT-1. Может также использоваться для осей, где рекомендуется применение масла уровня качества API GL-4

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Long Life Transmission SAE 75W-90 GL-4/GL-5/MT-1 LS
Вязкость динамическая по Брукфильду при -40 °С, мПа•с	ASTM D 2983	56 000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	185
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	14.9 66.8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	200
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-48
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 0/0 0/0
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	514 3920
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	852