



# Devon Long Life Transmission SAE 75W-140 GL-5 LS

Полностью синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для мостов с самоблокирующимися дифференциалами

Devon Long Life Transmission SAE 75W-140 GL-5 LS – синтетическое трансмиссионное масло, разработанное на основе полиальфаолефинов (ПАО) и специального пакета присадок с модификаторами трения. Предназначено для использования как в обычных, так и в самоблокирующихся дифференциалах легковой и коммерческой техники, где требуется применение масла, соответствующего требованиям спецификации API GL-5.

## ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-5 • Scania STO 1:0 • Scania STO 2:0 A • 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 свойства** обеспечивают облегченный холодный пуск и плавное переключение передач

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита конечных передач от износа, задигов и микропиттинга в условиях высоких рабочих температур и контактных нагрузок
- Превосходная прокачиваемость при низких температурах и снижение потерь крутящего момента
- Высокая устойчивость к воздействию температур и окислению
- Совместимость с материалами уплотнений
- Сохранение стабильных свойств и прочной масляной пленки в тяжелых условиях эксплуатации
- Высокая устойчивость к сдвигу в течение всего срока службы

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначено 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.

## ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Long Life Transmission SAE 75W-140 GL-5 LS
Вязкость динамическая по Брукфильду при минус 40 °С, мПа·с	ASTM D 2983	66 000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	213
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	24.2 135.1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	200
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-47
Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см <sup>3</sup> 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	585 3920
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	855