



Transmax Universal LL 75W-90

Универсальное масло для механических коробок передач и мостов

Описание

Castrol Transmax Universal LL 75W-90 – универсальное полностью синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок переключения передач и ведущих мостов, разработанное с использованием технологии “Smooth Drive Technology”™. Может использоваться в синхронизированных коробках передач, дифференциалах и главных передачах различных транспортных средств (коммерческой и строительной техники, легковых автомобилей), где требуется соответствие классификациям API GL-4 или API GL-5. Данный продукт также обладает рядом одобрений производителей техники.

Преимущества

- Один продукт для коробок передач, дифференциалов и главных передач, что снижает затраты на хранение и риск неправильного использования.
- Отличная текучесть при низкой температуре способствует лёгкому переключению передач, повышает защиту от износа и экономию топлива.
- Высокая температурная стабильность обеспечивает отличные рабочие характеристики и возможность удлинения сервисных интервалов даже в тяжелых условиях эксплуатации.
- Полная совместимость с обычными минеральными маслами и уплотнениями позволяет использовать этот продукт в различных типах узлов и механизмов.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Transmax Universal LL 75W-90
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.8665
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	15.0
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	104
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	154
Вязкость по Брукфильду при -40°C (75W)	ASTM D2983	мПа*с(сП)	67000
Температура застывания	ASTM D97	°C	-51
Температура вспышки, СОС	DIN-ISO 2592	°C	202

Данные могут меняться в пределах технологических допусков.

Спецификации

API GL-4/GL-5/MT-1

SAE J2360

MAN 341 Z2

MAN 342 S1

MB-Approval 235.8

Scania STO 1:0

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

Eaton Europe (Approved for 300,000km drain - synchronised manual transmissions)

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Transmax Universal LL 75W-90

26 Feb 2021

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

www.castrol.com/ru