



Transmax Universal LL 80W-90

Универсальное масло для механических коробок передач и мостов

Описание

Castrol Transmax Universal LL 80W-90, разработанное с использованием технологии “Smooth Drive Technology”™, обладает превосходной термической стабильностью и стойкостью к окислению. Эффективно снижает рабочую температуру агрегата и защищает детали от питтинга. Разработка “Smooth Drive Technology”™ позволяет продлить срок службы узлов трансмиссии.

Преимущества

- Один продукт для коробок передач, дифференциалов и главных передач, что снижает затраты на хранение и риск неправильного использования.
- Высокая температурная стабильность обеспечивает отличные рабочие характеристики и потенциально позволяет увеличить интервалы замены масла.
- Доказанная эффективность в решении проблем работы дифференциалов в тяжелых условиях и жарком климате.
- Плавное переключение передач в широком диапазоне температур благодаря созданию оптимальных условий работы синхронизаторов.
- Высокая устойчивость к сдвигу позволяет поддерживать характеристики масла на должном уровне в течение всего сервисного интервала.
- Превосходная защита от износа, особенно при высоких температурах, увеличивает срок службы компонентов, снижая эксплуатационные затраты.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Transmax Universal LL 80W-90
Плотность при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	mm ² /s	17.0
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	mm ² /s	168
Индекс вязкости	ASTM D2270	None	108
Вязкость по Брукфильду при -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	120000
Температура застывания	ASTM D97	°C	-33
Температура вспышки, СОС	ASTM D92	°C	214

Данные могут меняться в пределах технологических допусков.

Спецификации

API GL-4/GL-5

MAN 339 Typ Z2 342 Typ M2,

MB-Approval 235.0, Scania STO 1:0,

ZFTE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16C, 17H, 19B, 21A

Recommended for use in Hino manual transmissions and differentials

Recommended for use where Volvo 1273.10 is required

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 80W-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