

Syntrax Universal 80W-90

Универсальное масло для механических коробок передач и мостов

Описание

Castrol Syntrax Universal 80W-90 – многоцелевое частично синтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач и редукторов. Этот продукт особенно рекомендован для использования в высоконагруженных главных передачах и дифференциалах коммерческого транспорта, где требуется применение смазочных материалов, соответствующих классу API GL-5. Имеет одобрения автопроизводителей. Может использоваться в синхронизированных коробках передач, в которых допускается эксплуатация жидкостей категорий API GL-4 или API GL-5.

Преимущества

- Один продукт для коробок передач, дифференциалов и главных передач, что снижает затраты на хранение и риск неправильного использования.
- Высокая температурная стабильность обеспечивает улучшенные рабочие характеристики и возможность удлинения сервисных интервалов.
- Доказанная эффективность в решении проблем работы дифференциалов в тяжелых условиях жаркого климата.
- Оптимальные условия работы синхронизаторов обеспечивают плавное переключение передач во всех температурных режимах.
- 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 измерения	Castrol Syntrax Universal 80W-90
Внешний вид	Визуально	-	Чистое и прозрачное
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	17,0
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	168
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	108
Вязкость по Брукфильду при -26°C	ASTM D2983	мПа*с	120000
Температура застывания	ASTM D97	°C	-33
Температура вспышки (COС)	ASTM D92	°C	214
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0,893

Спецификации

API GL-4/GL-5

MAN 341 Typ Z2

MAN 342 Typ M2

MB-Approval 235.0

Scania STO 1:0

ZF -TE 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 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Syntrax Universal 80W-90

17 Jul 2017

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