



Syntrax Universal 80W-90

Универсальное масло для механических коробок передач и мостов

Описание

Castrol Syntrax Universal 80W-90 – многоцелевое трансмиссионное масло на синтетической основе, предназначенное для механических коробок передач и редукторов. Этот продукт особенно рекомендован для использования в высоконагруженных конечных передачах и дифференциалах коммерческих транспортных средств, где требуется соответствие классу API GL-5. Кроме того данный продукт может использоваться в синхронизированных коробках передач, где требуется соответствие классам API GL-4 и API GL-5

Преимущества

- Один продукт для коробок передач, дифференциалов и конечных передач, что снижает затраты на хранение и риск неправильного использования
- Высокая температурная стабильность предоставляет улучшенные рабочие характеристики и возможность удлинения сервисных интервалов
- Доказанная эффективность в решении проблем работы дифференциалов в тяжелых условиях жаркого климата
- Высокая устойчивость к сдвигу позволяет поддерживать характеристики масла на должном уровне в течение всего сервисного интервала
- Оптимальные условия работы синхронизаторов обеспечивают плавное переключение передач во всех температурных режимах
- Превосходная защита от износа, особенно при высоких температурах, увеличивает срок службы компонентов, снижая эксплуатационные затраты

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Syntrax Universal 80W-90
Плотность относительная при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.893
Внешний вид	Визуально	-	Чистый и прозрачный
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	17.0
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	168
Вязкость динамическая по брукфилду при -26°C	ASTM D2983	мПа*с (сП)	<150.000
Температура потери текучести	ASTM D97	°C	-27
Температура вспышки, СОС	ASTM D92	°C	214

Спецификации

API GL-4/GL-5
MAN 341 Тип E2 M 3343 Тип M
MB-Approval 235.0
Scania STO 1:0
ZF - TE-ML 02B
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 12E
ZF - TE-ML 16C
ZF - TE-ML 17B
ZF - TE-ML 19B
ZF - TE-ML 21A

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
30 Dec 2010

Castrol, Syntrax Universal 80W-90 and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, 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 местном представительстве компании.

ООО «Сетра Лубрикантс», 115054 Москва, Павелецкая пл., д 2 строение 1
Тел.: (007-495) 961-27-87 Тел/факс: (007-495) 961-27-99
www.castrol.com/ru