



## Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90

Универсальное масло для механических коробок передач и редукторов

### Описание

Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90 – многоцелевое, полностью синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для механических коробок передач и редукторов. Данный продукт может использоваться в синхронизированных коробках передач, дифференциалах и конечных передачах различных типов коммерческой техники (грузовые автомобили, строительная техника, пассажирские автомобили), где требуется соответствие классам API GL-4 или API GL-5.

### Преимущества

- Один продукт для коробок передач, дифференциалов и конечных передач, что снижает затраты на хранение и риск неправильного использования.
- Превосходная текучесть при низких температурах обеспечивает улучшенное переключение передач и защиту от износа при низких температурах и экономию топлива.
- Отличная высокотемпературная стабильность и превосходная защита от износа даже в самых тяжелых условиях эксплуатации увеличивает срок службы компонентов и позволяет удлинять сервисные интервалы.
- Полная совместимость с обычными минеральными маслами и уплотнениями позволяет использовать данный продукт в широком диапазоне условий эксплуатации.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90
Внешний вид	Визуально		Чистое и прозрачное
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	15.0
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	104
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	154
Вязкость по Брукфильду при -40°C	ASTM D2983	мПа*с	67000
Температура застывания	ASTM D97	°C	-51
Температура вспышки PMCC	ASTM D93	°C	143
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0,867

## Спецификации

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

SAE J2360

MAN 341 Z2, MAN 341 E3

MAN 342 M3

MB-Approval 235.8

Scania STO 1:0

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

Eaton Transmissions (Europe) approved for 300.000 km drain

## 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.

Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90

18 Nov 2014

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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](http://www.castrol.com/ru)