



## Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90

Универсальное масло для механических коробок передач и мостов

### Описание

Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90 – многоцелевое, полностью синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для механических коробок передач и мостов. Данный продукт может использоваться в синхронизированных механических коробках передач, дифференциалах и главных передачах различных типов техники (грузовые автомобили, строительная техника, легковые автомобили), в которых требуется применение смазочного материала, соответствующего отраслевым стандартам 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.
- Превосходная текучесть при низких температурах обеспечивает улучшенное переключение передач и защиту от износа в зимний период эксплуатации, способствует экономии топлива.
- Отличная высокотемпературная стабильность и надёжная защита от износа даже в самых тяжелых условиях эксплуатации продлевают срок службы компонентов, позволяя увеличить межсервисные интервалы.
- Полная совместимость с обычными минеральными смазочными материалами, которые могут оставаться при замене масла в узле, и различными уплотнениями расширяет диапазон использования данного продукта.

### 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 ПМСС	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 342 S1

MB-Approval 235.8

Scania STO 1:0

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

Volvo Transmission Oil 97312-046:

Eaton Transmissions (Europe) approved for 300.000 km drain

## Дополнительная информация

Syntrax Universal Plus 75W-90 зарегистрировано в системе одобрений ZF под номером: ZF001471

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При вынужденном 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.

Castrol Syntrax Universal Plus 75W-90

25 Dec 2019

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. Приведенные 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)