



## Transmax Offroad 10

Жидкость для автоматических трансмиссий внедорожной техники

### Описание

Castrol Transmax Offroad 10 – трансмиссионная жидкость на основе минеральных масел высокой степени очистки. Специально разработана для применения в коробках передач с переключением под нагрузкой, “мокрых” тормозах, дифференциалах и конечных передачах внедорожной техники, где требуется соответствие спецификации Caterpillar TO-4. Продукт также одобрен по спецификации ZF TE-ML 03C и рекомендован к использованию в трансмиссионных узлах и гидросистемах внедорожной техники Komatsu.

### Преимущества

- Хорошие окислительная и термическая стабильность обеспечивают чистоту трансмиссии на протяжении всего срока службы.
- Стабильность фрикционных характеристик исключает проскальзывание в трансмиссии и снижает шум в тормозах.
- Превосходные фрикционные свойства при работе с различными фрикционными материалами обеспечивают их долгий срок службы и плавное переключение.
- Улучшенная защита от износа способствует увеличению срока службы компонентов.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Transmax Offroad 10
Внешний вид	Визуально	-	Чистая и прозрачная
Относительная плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0.884
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	6.5
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	30
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	95
Температура застывания	ASTM D97	°C	-30
Температура вспышки, СОС	ASTM D92	°C	> 200

# Спецификации

ZF TE-ML 03C

Meets CAT TO-4

Recommended for use in Komatsu Equipment

## 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.

Transmax Offroad 10

19 Apr 2018

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