



## Информация о продукте

### **Vecton Long Drain 10W-40**

**Полностью синтетическое моторное масло для увеличенных интервалов замены**

#### **Описание**

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 – полностью синтетическое моторное масло для европейских дизельных двигателей коммерческой техники, эксплуатирующихся с увеличенными интервалами замены в соответствии со спецификациями производителей. Произведено с использованием уникальной технологии “System 5”™

#### **Применение**

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 разработано для применения в дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники, соответствующих экологическим стандартам Euro 2, Euro 3 и Euro 4\*.

\* не предназначено для использования в двигателях Euro 4, для которых требуются масла Low SAPS. Для этих двигателей рекомендуется Castrol Vecton Long Drain 10W-40 LS

#### **Преимущества**

Современные двигатели работают в постоянно изменяющихся условиях, которые влияют на эффективность их работы. Castrol Vecton Long Drain 10W-40 с технологией “System 5”™ адаптируется к этим изменениям, позволяя максимально реализовать эксплуатационные характеристики двигателя, работающего с удлиненными интервалами замены, даже в тяжелых условиях эксплуатации :

- продукт обладает превосходной способностью нейтрализовать вредные вещества, образующиеся в процессе работы двигателя, сохраняя эту способность в течение всего интервала работы масла;
- минимизирует износ деталей двигателя;
- предотвращает образование отложений на поршне даже в тяжелых условиях эксплуатации.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 одобрен MAN, Mercedes-Benz, Renault Trucks, Volvo Trucks и Deutz для увеличенных межсервисных интервалов, в соответствии со спецификациями. Интервал замены моторного масла в каждом конкретном случае зависит от качества топлива, условий эксплуатации, а также от типа и состояния двигателя. В вопросе определения межсервисного интервала необходимо всегда сверяться с инструкцией по эксплуатации техники.

## Типичные характеристики

| Наименование                                      | Метод      | Единицы измерения  | Vecton Long Drain 10W-40 |
|---|------------|--------------------|--------------------------|
| Плотность при 15 <sup>0</sup> С                   | ASTM D4052 | г/мл               | 0.866                    |
| Кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С    | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 13.4                     |
| Кинематическая вязкость при 40 <sup>0</sup> С     | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 87.2                     |
| Индекс вязкости                                   | ASTM D2270 | -                  | 155                      |
| Динамическая вязкость, CCS при -25 <sup>0</sup> С | ASTM D5293 | мПа*с (сП)         | 6470                     |
| Температура застывания                            | ASTM D97   | <sup>0</sup> С     | -42                      |
| Температура вспышки (СОС)                         | ASTM D92   | <sup>0</sup> С     | 232                      |
| Сульфатная зольность                              | ASTM D874  | % масс.            | 1.89                     |
| Щелочное число (ТВН)                              | ASTM D2896 | мг КОН/г           | 16.1                     |

## Спецификации

ACEA E4, E7  
API CF  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 3  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MTU Oil Category 3

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. Продукты не должны храниться при температурах выше 60<sup>0</sup>С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40  
09 октября 2013

Castrol, Vecton Long Drain 10W-40 и логотип Castrol являются лицензированными торговыми марками компании Castrol Ltd.

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", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1  
Тел. +7 495 961-27-87, Тел/факс: +7 495 961-27-98  
[www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru)

ООО "Кастрол Украина", Украина, 04071, Киев, ул. Константиновская, 2А  
Тел. +38 044 5685106 Факс +38 044 5685107  
[www.castrol.ua](http://www.castrol.ua)

ТОО "Сетра Лубрикантс Казахстан", Республика Казахстан, 050000, г. Алматы, ул. Панфилова, д.98, офис 809.  
Тел. +7 727 2446992 Факс. +7 727 2446932  
[www.castrol.com/kz](http://www.castrol.com/kz)

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814.  
Тел. +37 517 2181215