



## Информация о продукте

### **Vecton 10W-40 LS**

**Полностью синтетическое моторное масло со сниженной зольностью (Low SAPS\*)**

#### **Описание**

Castrol Vecton 10W-40 LS – полностью синтетическое моторное масло со сниженной зольностью. Произведено с использованием уникальной технологии “System 5”™, позволяющей достичь повышения эффективности работы масла вплоть до 40%\*\*.

\* Low SAPS означает, что композиция смазочного материала содержит меньшее количество сульфатной золы (Sulphated Ash), фосфора (Phosphorus) и серы (Sulphur) в сравнении с обычными смазочными материалами.

#### **Применение**

Castrol Vecton 10W-40 LS предназначено для американских и европейских дизельных двигателей, оснащенных самыми современными системами снижения токсичности выхлопных газов, включая сажевые фильтры. Может применяться как в двигателях грузовиков и автобусов, так и в двигателях внедорожной техники.

#### **Преимущества**

Современные двигатели работают в постоянно изменяющихся условиях, которые влияют на эффективность их работы. Castrol Vecton 10W-40 LS с технологией “System 5”™ адаптируется к этим изменениям, позволяя максимально реализовать следующие ключевые эксплуатационные характеристики:

- 1 потребление топлива: противостоит повышению вязкости масла, сохраняя оптимальный расход горючего;
- 2 расход масла: предотвращает образование отложений на поршне, снижая потребление смазочного материала;
- 3 интервалы замены масла: эффективно нейтрализует загрязнения, способствуя увеличению интервалов между сервисным обслуживанием;
- 4 защита деталей: защищает от износа и коррозии металлические пары трения, продлевая срок службы компонентов двигателя;
- 5 мощность: противодействует агломерации сажи, не допуская ухудшения эффективности работы двигателя на протяжении всего срока между заменами масла.

\*\*согласно испытаниям Castrol Vecton 10W-40 LS, проведенным в независимой лаборатории, превышение требований отраслевой спецификации API достигало 40% в таких тестах, как стойкость к окислению, отложения на поршне, диспергирование сажи, противоизносные свойства и защита от коррозии.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton 10W-40 LS
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.859
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.4
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	95.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	156
Динамическая вязкость, CCS при -25 °С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6200
Температура застывания	IP 15	°С	-39
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.99
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	8.1

## Спецификации

ACEA E9  
API CJ-4  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20.081  
Volvo VDS 4  
MAN 3275  
MB-Approval 228.31  
RVI RLD-3  
Mack EO-O Premium Plus

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Vecton 10W-40 LS  
10 октября 2013

Castrol, Vecton 10W-40 LS 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