



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Топливосберегающее моторное масло

### Описание

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 – полностью синтетическое моторное масло для современных европейских дизельных двигателей коммерческой техники, изготовленное с использованием уникальной технологии "System 5"<sup>™</sup>, которая обеспечивает улучшение эксплуатационных характеристик вплоть до 40%\*. Также этот продукт показал экономию топлива до 1%\*\* в двигателях уровня Euro V по результатам теста European Transient Cycle в сравнении с моторным маслом класса вязкости 15W-40.

### Применение

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 специально разработано для улучшения топливной экономичности двигателей европейских производителей\*\*\*. Также может использоваться с удлинёнными интервалами замены согласно рекомендациям многих производителей техники, включая Mercedes-Benz, MAN, Volvo.

### Преимущества

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 с технологией "System 5"<sup>™</sup> адаптируется к изменяющимся условиям работы, позволяя максимально реализовать эксплуатационные характеристики двигателя, такие как: потребление топлива, расход масла, интервалы замены, мощность и срок службы деталей. А также:

- обеспечивает топливную экономичность;
- эффективно защищает детали двигателя от износа;
- предотвращает образование отложений на поршне способствуя снижению расхода масла;
- обладает превосходной способностью нейтрализовать вредные кислоты, образующиеся в процессе работы двигателя.

\*согласно испытаниям Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7, проведенным в независимой лаборатории, превышение требований отраслевых спецификаций API и ACEA достигало 40% в таких тестах, как стойкость к окислению, отложения на поршне, диспергирование сажи, противоизносные свойства и защита от коррозии. Подробнее на [www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru).

\*\* продукт также показал экономию топлива в сравнении с моторным маслом класса вязкости 10W-40 до 0,46% в этом же тесте. Зайдите на [www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru).

\*\*\* не предназначено для использования в двигателях Euro IV, Euro V и Euro VI, для которых требуются масла Low SAPS. Для этих двигателей рекомендуется Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9.

## Типичные характеристики

| Наименование                                      | Метод      | Единицы измерения  | Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 |
|---|------------|--------------------|----------------------------|
| Плотность при 15 <sup>0</sup> С                   | ASTM D1298 | г/мл               | 0.838                      |
| Кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С    | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 12.4                       |
| Кинематическая вязкость при 40 <sup>0</sup> С     | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 72.0                       |
| Динамическая вязкость, CCS при -30 <sup>0</sup> С | ASTM D5293 | мПа*с (сП)         | 6200                       |
| Индекс вязкости                                   | ASTM D2270 | -                  | 164                        |
| Температура застывания                            | ASTM D97   | 0С                 | -51                        |
| Сульфатная зольность                              | ASTM D874  | % масс.            | 1.8                        |
| Щелочное число (TBN)                              | ASTM D2896 | мг KOH/г           | 15.4                       |

## Спецификации

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS 3

## 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.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7  
11 May 2017

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)