



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Для долгой эффективной службы масла

### Описание

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E7 - полностью синтетическое моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники, созданное с использованием передовых технологий производства смазочных материалов, специально разработанное для обеспечения длительного эффективного срока службы масла. Предназначено для мощных дизельных двигателей, соответствующих экологическим стандартам по токсичности выбросов отработавших газов от Euro I до Euro V. Также используется в двигателях без сажевых фильтров (DPF), включая технику, оснащённую системами EGR и SCR для снижения выбросов NOx.

### Применение

### Преимущества

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E7 с технологией System Pro™ обеспечивает улучшение эксплуатационных характеристик масла вплоть до 45%\*, противостоит деградации смазочного материала, а также адаптируется к повышенным температурам при работе двигателя, способствуя увеличению эффективного срока службы, что дает вам уверенность в надёжной защите деталей двигателя при эксплуатации техники в условиях максимальных интервалов замены масла.

Все масла Castrol VECTON® сертифицированы как нейтральные по отношению к CO<sub>2</sub> в соответствии с международным стандартом PAS2060.

Новейшие технологии, используемые в современных двигателях грузовых автомобилей, увеличивают их крутящий момент до 30%, однако при этом возрастают рабочие температуры и давление в двигателе. Это увеличивает нагрузку на моторное масло, ускоряя его разрушение и снижая ресурс.

Castrol VECTON® Fuel Saver 5W-30 E7 с технологией System Pro™ противостоит деградации масла благодаря следующим факторам:

- противодействие окислению масла и образованию отложений
- нейтрализация вредных кислот
- контроль азрации масла
- адаптация к повышенным температурам, препятствует снижению динамической вязкости в процессе работы.

Все эти факторы обеспечивают более длительный срок эффективной работы масла, что дает вам уверенность в надёжной защите деталей двигателя при его эксплуатации с максимальными интервалами замены.

\*В сравнении с требованиями отраслевых стандартов API и ACEA, а также на основании испытаний, проведенных на 81% масел семейства Castrol VECTON®, реализованных в течение 12 месяцев вплоть до марта 2017г.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Плотность при 15°C	ASTM D1298	г/мл	0.838
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	12.4
Динамическая вязкость, CCS при -30°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6200
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	72
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	164
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.8
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	15.4
Температура застывания	ASTM D97	°C	-51

## 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 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.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7  
03 Sep 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)