



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9

Топливосберегающее моторное масло

### Описание

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 – полностью синтетическое моторное масло со сниженной зольностью для современных европейских дизельных двигателей коммерческой техники, оснащенных сажевым фильтром, включая двигатели экологического класса Euro VI.

Изготовлено с использованием уникальной технологии "System 5"<sup>TM</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 E6/E9 специально разработано для улучшения топливной экономичности двигателей европейских производителей последнего поколения. Допустимо к использованию с удлинёнными интервалами замены согласно рекомендациям многих производителей техники, включая Mercedes-Benz, MAN, Volvo. Одобрено для использования в двигателях MAN, соответствующих экологическому классу Euro VI. Может использоваться в двигателях экологических классов Euro IV и Euro V, требующих масла Low SAPS согласно указанным спецификациям.

### Преимущества

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 с технологией "System 5"<sup>TM</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;
- поддерживает эффективность систем доочистки выхлопных газов, обеспечивая соответствие экологическим требованиям.

\*согласно испытаниям Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9, 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.

\*\* продукт также показал экономию топлива в сравнении с моторным маслом класса вязкости 10W-40 до 0,72% в этом же тесте.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.854
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	11.4
Кинематическая вязкость при 40°С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	70.0
Динамическая вязкость, CCS при -30 °С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6100
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	166
Температура застывания	ASTM D97	°С	-51
Температура вспышки (COC)	ASTM D92	°С	230
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.0
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	10.0

## Спецификации

ACEA E6, E7, E9  
 API CJ-4  
 JASO DH-2  
 CAT ECF-3  
 Cummins CES 20081  
 Deutz DQC IV-10LA  
 Mack EO-M Plus, EO-N Premium Plus, EO-O Premium Plus  
 MAN M 3677  
 MB-Approval 228.31/ 228.51  
 MTU Oil Category 3.1  
 RVI RLD-3  
 Volvo CNG VDS 4  
 Scania LDF-4  
 Meets Ford WSS-M2C213-A1  
 Meets Requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
 For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9  
 Meets DAF PX Euro VI requirements

## 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 E6/E9

01 Nov 2022

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

www.castrol.com