

## CRB Turbomax 10W-40 E4/E7

Для долгой и здоровой жизни двигателя

### Описание

Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4/E7 – новое передовое моторное масло для мощных дизельных двигателей коммерческих автомобилей. Подходит для использования в популярных высоконагруженных дизельных двигателях, которые соответствуют нормативам выбросов загрязняющих веществ от Евро-1 до Евро-5. Подходит для автомобилей без сажевых фильтров, для некоторых двигателей с системами рециркуляции отработавших газов EGR и некоторых двигателей, оснащенных системами селективной очистки NOx SCR.

### Преимущества

Новое масло Castrol CRB Turbomax 10W-40 E4/E7 произведено с использованием специально разработанной технологии DuraShield™, которая помогает бороться с основными причинами повреждения двигателя. В промышленных испытаниях Castrol CRB Turbomax, произведенный с технологией DuraShield™, обеспечивает до 40% лучшую защиту от износа\*.

CRB Turbomax с технологией DuraShield™ подтвердил свое превосходство в отраслевых испытаниях по защите двигателя. Этот продукт особенно активно действует в двух направлениях:

1. Во-первых, при тяжелых условиях эксплуатации двигателя сажа может агломерироваться и образовывать крупные частицы, которые вытесняют масло на металлических парах трения, что приводит к непосредственному контакту поверхностей. CRB Turbomax с технологией DuraShield™ предотвращает агломерацию сажи, что обеспечивает дополнительную защиту поверхностей от износа.
2. Во-вторых, CRB Turbomax с технологией DuraShield™ создает надежный защитный слой на критически важных деталях двигателя, который устойчив к разрушению даже в сложных условиях.

\* В соответствии со средними результатами теста на износ и лимитами износа, определенными отраслевым стандартом.



## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	CRB Turbomax 10W-40 CI-4/E7
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0.867
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.8
Вязкость, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	мПа•с (сР)	6066
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	98
Индекс вязкости	ASTM D2270		158
Зольность, сульфатная	ASTM D874	% массы	1.83
Общее щелочное число, TBN	ASTM D2896	мг КОН/г	12.7
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Температура вспышки, PMCC	ASTM D93	°C	210

## Спецификации

ACEA E4, E7  
API CI-4  
JASO DH-1  
Cummins CES 20077, 20078  
DDC Powerguard 93K215  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277,  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
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°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

CRB Turbomax 10W-40 E4/E7

04 Sep 2018

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

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.

ООО "Кастрол Украина", Украина, 04071, Киев, ул. Константиновская, 2А  
Тел. +38 044 5685106 Факс +38 044 5685107  
www.castrol.ua