



## CRB Multi 15W-40 CI-4

Для длительной и эффективной работы двигателя

### Описание

Castrol CRB Multi 15W-40 CI-4 - универсальное частично синтетическое (полусинтетическое) моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческой техники, эксплуатируемых на топливах различного уровня качества. Так же совместимо с дизельными двигателями оснащёнными системой рециркуляции выхлопных газов (EGR).

### Преимущества

В течение всего периода эксплуатации ваш двигатель подвергается воздействию продуктов неполного сгорания топлива, которые могут формировать отложения на внутренних поверхностях двигателя, а также ухудшать вязкостные характеристики масла. Castrol CRB Multi 15W-40 CI-4 препятствует этому благодаря двум факторам:

1. Очищающие компоненты моторного масла воздействуют на продукты сгорания на внутренних поверхностях двигателя, которые могут накапливаться, и, таким образом, уменьшают отложения.
2. Антиокислительные компоненты, содержащиеся в моторном масле, блокируют химические реакции окисления, которые могут вести к его загущению.

Castrol CRB Multi 15W-40 CI-4 надежно защищает двигатель в различных режимах использования, продлевает ресурс и обеспечивает его длительную и эффективную работу.

### Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	CRB Multi 15W-40 CI-4
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.875
Кинематическая вязкость 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.3
Динамическая вязкость, CCS -20°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5590
Кинематическая вязкость 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	109
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс	1.54
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	134
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	11.1
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39
Вязкость, НТHS 150°C	ASTM D4683	сП	4.1
Температура вспышки, PMCC	ASTM D93	°C	202

Данные могут меняться в пределах технологических допусков.

# Спецификации

ACEA E7  
API CI-4  
CAT ECF-2

## 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.

CRB Multi 15W-40 CI-4  
07 Aug 2020

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)