

## Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7

Для длительной и эффективной работы двигателя

### Описание

Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7 - моторное масло для высокооборотных 4-х тактных дизельных двигателей коммерческой техники, использующих топливо различного уровня качества. Созданное с использованием передовых технологий производства смазочных материалов. Также подходит для использования в дизельных двигателях, оснащенных системами EGR.

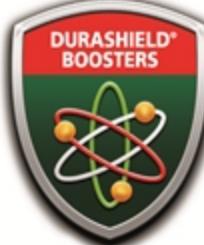
### Преимущества

Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7 содержит специально разработанные бустеры DuraShield™, которые помогают бороться с основными причинами повреждения двигателя. В тяжелых испытаниях Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7 с бустерами DuraShield™ обеспечивает увеличенный в 2-а раза срок службы двигателя\*.

CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7 с бустерами DuraShield™ проверен отраслевыми испытаниями для обеспечения защиты двигателя 2-мя основными способами:

1. При интенсивной работе двигателя сажа может агломерироваться с образованием крупных частиц, которые замещают собой масляную пленку между парами трения. Это приводит к контакту движущихся металлических поверхностей. CRB Turbomax с DuraShield™ помогает предотвратить агломерацию сажи, защищая детали двигателя от износа.
2. CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7 с технологией DuraShield™ обеспечивает защитный слой масляной пленки на движущихся металлических поверхностях двигателя, который сопротивляется разрушению даже в сложных условиях эксплуатации.

\* На основании срока службы распределительного вала, в жестких условиях отраслевого испытания на двигателе Cummins ISB в сравнении с эквивалентным маслом без бустеров DuraShield™.



## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0,879
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	15,5
Динамическая вязкость, CCS при -20 °C	ASTM D5293	мПа <sup>*</sup> с (cП)	6250
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	117
Индекс вязкости	ASTM D2270		139
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1,5
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	10,5
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	205

## Спецификации

ACEA E7  
API CI-4/SL  
CAT ECF-1-a  
Cummins CES 20076, CES 20077  
DDC Powerguard 93K215  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-M Plus, EO-N  
MB-Approval 228.3  
RVI RLD-2  
Volvo VDS 3  
Meets requirements of MAN M 3275-1

## **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.

Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI-4/E7  
13 Feb 2020