

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 ² /с	15,5
Динамическая вязкость, CCS при -20 °C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6250
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм ² /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