



Vecton 10W-40 E4/E7

Для долгой эффективной службы масла

Описание

Castrol VECTON® 10W-40 E4/E7 - моторное масло с синтетическими компонентами для дизельных двигателей коммерческого транспорта, созданное с использованием передовых технологий производства смазочных материалов, специально разработанное для обеспечения более длительного эффективного срока службы масла.

Применение

Castrol VECTON® 10W-40 E4/E7 предназначено для использования в мощных дизельных двигателях, соответствующих требованиям от Euro I до Euro V. Также подходит для двигателей, не оснащенных сажевыми фильтрами, некоторых видов двигателей с системой EGR и двигателей, оснащенных системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR NOx).

Преимущества

Castrol VECTON® с технологией "System Pro"[™] обеспечивает улучшение эксплуатационных характеристик масла вплоть до 45%*, противостоит деградации смазочного материала, а также адаптируется к более высоким рабочим температурам для увеличения эффективного срока службы масла, что дает вам уверенность при его использовании с максимальными интервалами замены.

Все масла Castrol VECTON® сертифицированы как нейтральные по отношению к CO₂ в соответствии с международным стандартом PAS2060.

Новейшие технологии, используемые в современных двигателях грузовых автомобилей, увеличивают их крутящий момент до 30%, однако при этом возрастают рабочие температуры и давление в двигателе. Это увеличивает нагрузку на моторное масло, ускоряя его разрушение и снижая ресурс. Технология "System Pro"[™], используемая при создании масел Castrol VECTON®, обеспечивает дополнительный резерв эксплуатационных характеристик и противостоит разрушению масла благодаря:

- борьбе с окислением масла и отложениями;
- нейтрализации вредных кислот;
- контролю за аэрацией масла;
- адаптации к повышенным температурам и стойкости к снижению динамической вязкости в процессе работы.

Все эти факторы обеспечивают более длительный срок эффективной работы масла, что дает вам уверенность при его использовании с максимальными интервалами замены.

*В сравнении с требованиями отраслевых стандартов API и ACEA, на основании испытаний, проведенных на 81% масел семейства Castrol VECTON®, реализованных в течение 12 месяцев вплоть до марта 2017г.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Vecton 10W-40 E4/E7
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.868
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	14.9
Динамическая вязкость, CCS при -25°C(10W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6300
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	99
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.75
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	13.2
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, CES 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
Meets - Ford WSS-M2C944-A

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.

Vecton 10W-40 E4/E7
03 Aug 2018

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. Приведенные 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