



Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Для долгой эффективной службы масла

Описание

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 - полностью синтетическое моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники, созданное с использованием передовых технологий производства смазочных материалов, для обеспечения длительного эффективного срока службы масла. Предназначено для мощных дизельных двигателей, соответствующих экологическим стандартам по токсичности выбросов отработавших газов от Euro I до Euro VI, как с установленными сажевыми фильтрами (DPF) так и без них, включая технику, оснащённую системами EGR и SCR для снижения выбросов NOx. Строго рекомендовано к применению в двигателях с сажевыми фильтрами. Разработано для дизельных двигателей использующих топливо с пониженным содержанием серы.

Преимущества

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 с технологией System Pro™ специально разработано и прошло испытания для увеличения интервала замены до 120000 км*. Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 обеспечивает улучшение эксплуатационных характеристик масла до 45%** , что дает вам уверенность в надёжной защите деталей двигателя при эксплуатации техники в условиях максимальных интервалов замены масла.

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, ускоряет его разрушение и уменьшает эффективный срок службы.

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 с технологией System Pro™ было проверено в дорожных испытаниях на увеличенный интервал замены. Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E6/E9 с использованием технологии System Pro™ противостоит деградации масла благодаря следующим факторам:

- противодействие окислению масла и образованию отложений
- нейтрализация вредных кислот
- контроль азрации масла
- адаптация к повышенным температурам, препятствует снижению динамической вязкости в процессе работы.

Все эти факторы обеспечивают более длительный срок эффективной работы масла, что дает вам уверенность в надёжной защите деталей двигателя при его эксплуатации с максимальными интервалами замены.

* Одобрение MAN для межсервисного интервала до 120 000 км в соответствии с рекомендациями автопроизводителя. Фактический интервал замены масла зависит от типа двигателя, условий эксплуатации, истории обслуживания, системы бортовой диагностики (OBD) и качества топлива. Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации техники.

**В сравнении с требованиями отраслевых стандартов API и ACEA, а также 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 Long Drain 10W-40 E6/E9
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.860
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	13.7
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	99
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	138
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.0
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	мг KOH/г	9.7
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Динамическая вязкость, CCS при -25°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6100

Спецификации

ACEA E6, E7, E9

API CJ-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20081

Deutz DQC IV-10LA

Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5

MAN M 3271-1 M 3477

MB-Approval 228.51

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5

For Iveco trucks requiring ACEA E6

E7

E9

Meets DAF Euro VI requirements

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.

Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
14 Oct 2019

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