



Информация о продукте

Castrol EDGE Professional OE 5W-30

Описание

Полностью синтетическое моторное масло Castrol EDGE Professional произведено с использованием новейшей технологии TITANIUM FST™, придающей масляной пленке дополнительную силу и прочность благодаря соединениям титана.

Технология TITANIUM FST™ радикально меняет поведение масла в условиях экстремальных нагрузок, формируя дополнительный ударопоглащающий слой. Испытания подтвердили, что TITANIUM FST™ в 2 раза увеличивает прочность пленки, предотвращая ее разрыв и снижая трение для максимальной производительности двигателя.

Благодаря сотрудничеству с автопроизводителями мы применили такую же технологию, которая ранее использовалась только при производстве масел для конвейерной заливки.

Моторное масло Castrol EDGE Professional прошло многоуровневую микрофильтрацию. Контроль качества осуществляется с использованием новой технологии оптического измерения частиц Castrol – Optical Particle Measurement System (OPMS).

Дополнительно, в поддержку программ ведущих мировых автопроизводителей по снижению выбросов CO₂, моторное масло Castrol EDGE Professional сертифицировано как 100% CO₂-нейтральное в соответствии со стандартом Greenhouse Gas Protocol.

Уникальной особенностью Castrol EDGE Professional является его характерное свечение в УФ-лучах, что служит гарантией профессионального качества.

Применение

Castrol EDGE Professional OE 5W-30 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, где производитель рекомендует моторные масла класса вязкости SAE 5W-30 спецификаций API SN, ACEA C3 или более ранних.

Castrol EDGE Professional OE 5W-30 одобрено к применению ведущими производителями техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

Преимущества

Castrol EDGE Professional OE 5W-30 обеспечивает надёжную и максимально эффективную работу современных высокотехнологичных двигателей, созданных по новейшим инженерным разработкам, которые работают в условиях ужесточённых допусков производителей техники, требующих высокого уровня защиты и использования маловязких масел.

Castrol EDGE Professional OE 5W-30:

- поддерживает максимальную эффективность работы двигателя, как в краткосрочном периоде времени, так и на длительный срок эксплуатации;
- подавляет образование отложений, способствуя повышению скорости реакции двигателя на нажатие педали акселератора;
- обеспечивает и поддерживает максимальную мощность двигателя, даже в условиях интенсивной эксплуатации;
- повышает КПД двигателя (независимо подтверждено);

- обеспечивает непревзойдённый уровень защиты мотора в разных условиях движения и широком диапазоне температур.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE Professional OE 5W-30
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.8524
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	12.1
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	70
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	173
Динамическая вязкость, CCS при -30°С (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5750
Температура застывания	ASTM D97	°С	-42
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	204
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.8

Спецификации

ACEA C3
 API SN
 BMW Longlife-04
 MB-Approval 229.31/ 229.51
 Renault RN 0700 / RN 0710
 VW 502 00/ 505 00/ 505 01
 dexos2® *

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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol EDGE Professional OE 5W-30

13 мая 2014

Castrol, логотип Castrol и связанные с ними товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками компании Castrol Ltd.

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", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
 Тел. +7 495 961-27-87, Тел/факс: +7 495 961-27-98.
www.castrol.com/ru

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814.
 Тел. +375 17 2181215.