



## Информация о продукте

### EDGE 0W-40 A3/B4

с технологией TITANIUM FST. СИЛА ТИТАНА БЕЗ ГРАНИЦ.

#### Описание

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

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.

С Castrol EDGE Ваш автомобиль готов к любым испытаниям независимо от дорожных условий.

#### Применение

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, где производитель рекомендует моторные масла класса вязкости SAE 0W-40 спецификаций ACEA A3/B3, A3/B4, API SN/CF или более ранних.

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4 одобрено к применению ведущими производителями техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

#### Преимущества

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4 обеспечивает надёжную и максимально эффективную работу современных высокооборотных двигателей производителей спортивной и тюнингованной техники, а также автомобилей класса люкс, требующих высокого уровня защиты и использования маловязких масел с повышенными эксплуатационными характеристиками.

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4:

- поддерживает максимальную мощность двигателя, как в краткосрочном периоде времени, так и на длительный срок эксплуатации;
- повышает КПД двигателя (независимо подтверждено);
- обеспечивает непревзойдённый уровень защиты мотора в разных условиях движения и широком диапазоне температур;
- подавляет образование отложений, способствуя повышению скорости реакции двигателя на нажатие педали акселератора;
- превышает жёсткие требования к эксплуатационным свойствам моторных масел, устанавливаемые стандартами премиальных брендов производителей техники, включая все модели FPV, престижные марки европейских и японских автомобилей.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE 0W-40 A3/B4
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.8416
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	13.1
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	79
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	168
Динамическая вязкость, CCS при -35°C (0W)	ASTM D5293	мПа <sup>*</sup> с (сП)	5950
Температура застывания	ASTM D97	°C	-60
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	211
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.15

## Спецификации

ACEA A3/B3, A3/B4

API SN/CF

BMW Longlife-01

Meets Ford WSS-M2C937-A

MB-Approval 229.3/ 229.5

Porsche A40

VW 502 00/ 505 00

## 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.

EDGE 0W-40 A3/B4

19 Nov 2014

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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](http://www.castrol.com/ru)

Page 2 of 2