



## Информация о продукте

# Castrol Edge Professional LongLife III 5W-30

Castrol EDGE - Свобода мощности

## Описание

Моторные масла Castrol EDGE Professional являются новой разработкой Castrol. Современные двигатели подвергаются невероятным нагрузкам, испытывая критические уровни давления и температуры. Поэтому сегодня к моторным маслам предъявляются самые жесткие требования. Для максимально эффективной работы двигателя в таких тяжелых условиях от моторного масла требуется особая устойчивость к температурным и механическим воздействиям. Масло должно сохранять свои свойства и непрерывно адаптироваться к режиму работы двигателя. Благодаря инновационной технологии *Fluid Strength Technology™* моторное масло Castrol EDGE Professional обладает исключительной прочностью масляной пленки. Ее уникальные свойства позволяют снизить потери на трение, в результате чего двигатель работает с максимальной эффективностью во всех режимах.

Моторное масло Castrol Edge Professional Longlife III 5W-30 позволяет полностью высвободить потенциал двигателя, обеспечивая мгновенный отклик при нажатии на педаль акселератора. Испытано и доведено до совершенства, чтобы двигатель Вашего автомобиля работал на пике возможностей в любых условиях, когда Вам это необходимо.

Уникальная система микрофильтрации, а также свечение в ультрафиолетовом диапазоне гарантируют эксклюзивность и качество продукта.

Castrol EDGE Professional. Свобода мощности.

## Применение

Castrol Edge Professional Longlife III 5W-30 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, где производитель рекомендует моторные масла класса вязкости SAE 5W-30 спецификации ACEA C3.

Castrol Edge Professional Longlife III 5W-30 одобрено к применению в автомобилях VW Group и Porsche согласно спецификациям VW 504 00 / 507 00 и Porsche C30, соответственно, требующих смазочных материалов класса вязкости SAE 5W-30.

## Преимущества

Castrol Edge Professional Longlife III 5W-30:

- обеспечивает непревзойденный уровень защиты мотора в разных условиях движения и широком диапазоне температур;
- поддерживает максимальную эффективность работы двигателя, как в краткосрочном периоде времени, так и на длительный срок эксплуатации;
- повышает КПД двигателя (независимо подтверждено);
- разработано для увеличенных интервалов замены (Longlife service).

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE Professional Longlife III 5W-30
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.851
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	12.0
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	70
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	169
Динамическая вязкость, CCS при -30°С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5800
Динамическая вязкость, MRV прокачиваемость при -35°С (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	19500
Температура застывания	ASTM D97	°С	-42
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	202
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.64

## Спецификации

ACEA C3  
Porsche C30  
VW 504 00/ 507 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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Edge Professional Longlife III 5W-30  
16 мая 2011

Castrol, Edge Professional Longlife III 5W-30 и логотип Castrol являются лицензированными торговыми марками компании Castrol.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, 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 местном представительстве компании.

ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1  
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98

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