



## Информация о продукте

# Castrol Magnatec Professional OE 5W-40

ЗАЩИЩАТА С ПЕРВОЙ СЕКУНДЫ ПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

### Описание

Моторное масло Castrol MAGNATEC PROFESSIONAL с разработкой "Intelligent Molecules" значительно снижает износ двигателя\*.

При выключенном двигателе моторное масло стекает в поддон картера, оставляя важнейшие пары трения незащищенными. В отличие от остальных масел молекулы Castrol Magnatec Professional притягиваются к деталям, образуя сверхпрочную масляную пленку, обеспечивающую их дополнительную защиту с первой секунды пуска двигателя.

Продукт сертифицирован как CO<sub>2</sub>-нейтральный в соответствии с высочайшими мировыми стандартами и прошёл процесс микрофильтрации. Контроль качества осуществляется с использованием новой технологии оптического измерения частиц Castrol – Optical Particle Measurement System (OPMS).

Для профессионального использования на СТО.

\* согласно отраслевому тесту на износ Sequence IVA

### Применение

Моторное масло Castrol Magnatec Professional OE 5W-40 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы, соответствующие классу вязкости SAE 5W-40 и отраслевым стандартам ACEA C3, API SN/CF или более ранним. Castrol Magnatec Professional OE 5W-40 одобрено к применению большинством производителей техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

\*GM dexos2®: заменяет GM-LL-B-025 and GM-LL-A-025 : GB2C1111082

### Преимущества

Разработка "Intelligent Molecules" в моторных маслах Castrol Magnatec Professional:

- в сочетании с технологией производства синтетических базовых масел гарантирует повышенную защиту в высоко- и низкотемпературных режимах работы двигателя;
- обеспечивает постоянную защиту в любых условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и в широком диапазоне температур.

Castrol Magnatec Professional OE 5W-40 проявляет отличные эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях холодного пуска.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Magnatec Professional OE 5W-40
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.848
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	13.9
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	82
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	174
Динамическая вязкость, CCS при -30°C	ASTM D5293	мПа <sup>*</sup> с (сП)	5500
Температура застывания	ASTM D97	°C	-48
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	210
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.8

## Спецификации

ACEA C3  
API SN/CF  
BMW Longlife-04  
dexos2®\*  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
VW 502 00/ 505 00/ 505 01

## 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.

Castrol Magnatec Professional OE 5W-40

03 Jun 2016

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: 2/2