



## Castrol Magnatec Professional OE 5W-40

ЗАЩИТА 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 микрофльтрации. 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  | мм²/с             | 13.9                                   |
| Кинематическая вязкость при 40°C     | ASTM D445  | мм²/с             | 82                                     |
| Индекс вязкости                      | ASTM D2270 | -                 | 174                                    |
| Динамическая вязкость, CCS при -30°C | ASTM D5293 | мПа*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. 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" 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)