



## Castrol Magnatec Professional A3 5W-30

ЗАЩИТА С ПЕРВОЙ СЕКУНДЫ ПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

### Описание

Моторное масло Castrol MAGNATEC PROFESSIONAL значительно снижает износ двигателя\*.

При выключенном двигателе моторное масло стекает в поддон картера, оставляя важнейшие детали двигателя незащищенными. В отличие от остальных масел молекулы Castrol Magnatec Professional притягиваются к деталям двигателя, образуя сверхпрочную масляную пленку, обеспечивающую 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

Полностью синтетическое моторное масло Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, в которых производитель агрегата рекомендует использовать смазочные материалы, соответствующие классу вязкости SAE 5W-30 и отраслевым стандартам ACEA A3/B4, A3/B3, API SL/CF или более ранним.

Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 одобрено к применению большинством ведущих производителей техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

### Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec Professional:

- остаются на важнейших компонентах силового агрегата, когда масло стекает вниз;
- притягиваются к деталям, образуя сверхпрочную масляную пленку, которая защищает с первой секунды пуска двигателя;
- обволакивают металлические поверхности мотора, повышая износостойкость пар трения;
- обеспечивают постоянную защиту в любых условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и в широком диапазоне температур.

Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 проявляет отличные эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях холодного пуска.

## Типичные характеристики

| Наименование                              | Метод      | Единицы измерения  | Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 |
|---|------------|--------------------|--|
| Плотность при 15°C                        | ASTM D4052 | г/мл               | 0.852                                  |
| Кинематическая вязкость при 100°C         | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 11.9                                   |
| Кинематическая вязкость при 40°C          | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 70                                     |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270 | -                  | 167                                    |
| Динамическая вязкость, CCS при -30°C (5W) | ASTM D5293 | мПа*с (сП)         | 5600                                   |
| Температура застывания                    | ASTM D97   | °C                 | -42                                    |
| Температура вспышки (PMCC)                | ASTM D93   | °C                 | 210                                    |
| Сульфатная зольность                      | ASTM D874  | % масс.            | 1.1                                    |

## Спецификации

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SL/CF  
VW 502 00 / 505 00  
Renault RN 0710 / RN 0700  
MB-Approval 229.3  
BMW Longlife-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 A3 5W-30  
03 Nov 2015

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)