



## Информация о продукте

# Castrol Magnatec Professional A3 10W-40

Защита с первой секунды пуска двигателя

## Описание

Castrol Magnatec Professional произведено по уникальной технологии Intelligent Molecules. Молекулы Castrol Magnatec Professional притягиваются к деталям двигателя и удерживаются на металлических поверхностях, значительно снижая\* износ. Уникальная система микрофльтрации и зелёный цвет масла гарантируют эксклюзивность и качество продукта.

До 75% износа двигателя происходит во время его пуска и прогрева. Когда двигатель выключен, масло стекает в поддон картера, оставляя важнейшие детали двигателя незащищенными. Молекулы Castrol Magnatec подобно магниту притягиваются к деталям двигателя, образуя дополнительный защитный слой, активный с первой секунды пуска двигателя.

Моторное масло Castrol Magnatec Professional специально разработано для надежной защиты от износа самых современных двигателей.

Castrol Magnatec Professional. Защита с первой секунды пуска двигателя.

\* согласно отраслевому тесту на износ Sequence IVA

## Применение

Моторное масло Castrol Magnatec Professional A3 10W-40 подходит для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, где производитель рекомендует масла спецификаций ACEA A3/B3, A3/B4, API SL/CF или более ранних, класса вязкости SAE 10W-40.

Castrol Magnatec Professional A3 10W-40 одобрено к применению в автомобилях VW Group и Mercedes согласно спецификациям VW 501 01 / 505 00 и MB-Approval 229.1, соответственно, требующих смазочных материалов класса вязкости SAE 10W-40.

## Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec Professional:

- притягиваются к деталям двигателя, образуя устойчивый защитный слой, сохраняющийся с первой секунды работы двигателя вплоть до следующего пуска;
- направляются к узлам, подверженным наибольшей нагрузке, образуя дополнительный слой там, где это необходимо;
- обеспечивают постоянную защиту в любых условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и в широком диапазоне температур.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Magnatec Professional A3 10W-40
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.8605
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14.09
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	93.14
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	155
Динамическая вязкость, CCS при -25°С (10W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6580
Температура застывания	ASTM D97	°С	-33
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	200.5
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.98

## Спецификации

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SL/CF  
Meets Fiat 9.55535-D2  
MB-Approval 229.1  
VW 501 01/ 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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Magnatec Professional A3 10W-40  
16 мая 2011

Castrol, Magnatec Professional A3 10W-40 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)