



## Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 C3

МОЛЕКУЛЫ MAGNATEC ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗНОСА В РЕЖИМЕ СТОП-СТАРТ

### Описание

Движение в городах становится все более интенсивным. Современный автомобиль производит в среднем около 18 000 разгонов и торможений в год. В пробках двигатель долго работает в наиболее неблагоприятном режиме, на холостом ходу, а это приводит к повышенному износу.

По результатам последнего отраслевого теста, моторное масло Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 C3 значительно снижает износ при работе в режиме стоп-старт\*.

Castrol MAGNATEC Stop-Start защищает двигатель от износа с первой секунды пуска и на всем протяжении пути. Каждый раз, когда вы нажимаете на педаль акселератора.

\* согласно отраслевому тесту OM646LA

### Применение

Моторное масло Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 C3 подходит для применения в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы, соответствующие классу вязкости SAE 5W-30 и спецификациям ACEA C3, API SN или более ранним.

Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 C3 одобрено к использованию ведущими автопроизводителями (см. раздел «Спецификации» в руководстве по эксплуатации автомобиля).

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 C3
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0,8495
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	62,0
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	12,0
Динамическая вязкость, CCS при -30 °C (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5239
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	193
Температура застывания	ASTM D97	°C	-36
Температура вспышки, РМСС	ASTM D93	°C	210
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0,8

## Спецификации

ACEA C3  
API SN  
BMW Longlife-04  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
Renault RN 0700 / RN 0710

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При вынужденном 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 Stop-Start 5W-30 C3  
13 Jan 2020

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

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)

Страница: 2/2