



## Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF

Защита с первой секунды пуска двигателя

### Описание

До 75% износа двигателя происходит во время его пуска и прогрева. Когда двигатель выключен, обычное масло стекает в поддон картера, оставляя важнейшие детали двигателя незащищенными. Молекулы Castrol Magnatec подобно магниту притягиваются к деталям двигателя и образуют сверхпрочную масляную пленку, обеспечивающую дополнительную защиту двигателя в период пуска, когда риск возникновения износа существенно возрастает.

Уникальная композиция Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF защищает двигатель с момента пуска, существенно\* снижая износ его деталей.

\* - по результатам теста на износ Sequence IVA

### Применение

Моторное масло Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF предназначено для дизельных и бензиновых двигателей автомобилей, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы, соответствующие классу вязкости SAE 5W-40 и спецификациям API SN/CF или ACEA C3, включая автомобили, оснащённые сажевым фильтром (DPF).

Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF одобрено к применению рядом ведущих производителей техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

\* одобрено согласно допуску GM dexos2™, который заменяет спецификации GM-LL-B-025 и GM-LL-A-025 : GB2C0923082.

### Преимущества

Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF:

- технология производства синтетических дизельных масел способствует повышенной защите деталей двигателя при высоко- и низкотемпературных режимах его работы;
- обеспечивают постоянную защиту пар трения в любых условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и в широком диапазоне температур;
- проявляет отличные эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях холодного пуска.

Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF может использоваться в двигателях с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха и турбонаддувом, TDI, DI и CRDI.

## Типичные характеристики

| Наименование                               | Метод      | Единицы измерения  | Castrol MAGNATEC Diesel 5W-40 DPF |
|--|------------|--------------------|-----------------------------------|
| Плотность при 15 °С                        | ASTM D4052 | г/мл               | 0,85                              |
| Кинематическая вязкость при 100 °С         | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 13                                |
| Кинематическая вязкость при 40 °С          | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 76                                |
| Индекс вязкости                            | ASTM D2270 | -                  | 173                               |
| Динамическая вязкость, CCS при -30 °С (5W) | ASTM D5293 | мПа*с (сП)         | 6200                              |
| Температура застывания                     | ASTM D97   | °С                 | -42                               |
| Температура вспышки (PMCC)                 | ASTM D93   | °С                 | 203                               |
| Сульфатная зольность                       | ASTM D874  | % масс.            | 0,8                               |

## Спецификации

ACEA C3  
API SN/CF  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
GMdexos2™\*  
MB-Approval 229.31  
VW 505 00/ 505 01

## 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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF

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