



## Castrol Magnatec Diesel 10W-40 B4

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.

### Применение

Моторное масло Castrol Magnatec Diesel 10W-40 B4 подходит для применения в дизельных двигателях, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы спецификаций ACEA A3/B4, A3/B3, API CF или более ранних, класса вязкости SAE 10W-40.

Castrol Magnatec Diesel 10W-40 B4 одобрено к использованию в дизельных двигателях автомобилей VW Group и Mercedes, требующих моторные масла спецификаций VW 505 00 и MB-Approval 229.1, класса вязкости SAE 10W-40.

### Преимущества

Castrol Magnatec Diesel защищает двигатель всегда:

- молекулы "Intelligent molecules" притягиваются к металлическим поверхностям двигателя, обеспечивая дополнительную защиту его деталей от износа;
- специальная технология производства дизельных масел поддерживает эффективность работы двигателя и быстроту реагирования на нажатие педали акселератора;
- Эффективно удерживает сажу, образующуюся в процессе работы двигателя, сводя к минимуму загустевание масла.
- Превышает самые жёсткие требования последнего отраслевого стандарта в тесте по защите дизельных двигателей.

## Типичные характеристики

| Наименование                               | Метод      | Единицы измерения  | Castrol Magnatec Diesel 10W-40 B4 |
|--|------------|--------------------|-----------------------------------|
| Плотность при 15 °С                        | ASTM D4052 | г/мл               | 0.863                             |
| Кинематическая вязкость при 100 °С         | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 14.3                              |
| Кинематическая вязкость при 40 °С          | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 96                                |
| Индекс вязкости                            | ASTM D2270 | -                  | 155                               |
| Динамическая вязкость, CCS при -25°С (10W) | ASTM D5293 | мПа*с (сП)         | 6750                              |
| Температура застывания                     | ASTM D97   | °С                 | -33                               |
| Температура вспышки (PMCC)                 | ASTM D93   | °С                 | 199                               |
| Сульфатная зольность                       | ASTM D874  | % масс.            | 0.96                              |

## Спецификации

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SL/CF  
Meets Fiat 9.55535-D2  
MB-Approval 229.1  
Renault RN 0710  
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.

Castrol Magnatec Diesel 10W-40 B4

28 Oct 2014

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)