



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.

Применение

Моторное масло Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF предназначено для дизельных двигателей, где производитель рекомендует смазочные материалы класса вязкости SAE 5W-40 спецификаций ACEA C3 или API CF, включая автомобили оснащённые сажевым фильтром (DPF).

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

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;
- исключительная эффективность защиты от износа в экстремальных условиях холодного пуска двигателя по сравнению высоковязкими классами масел;
- 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 5W-40 DPF
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.85
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	13.1
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	76
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	173
Динамическая вязкость, CCS при -30°С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5770
Температура застывания	ASTM D97	°С	-42
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	203
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.78

Спецификации

ACEA C3
API SM/CF
BMW Longlife-04
Meets Fiat 9.55535-S2
Meets Ford WSS-M2C-917A
MB-Approval 229.31
VW 502 00 / 505 00/ 505 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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Magnatec Diesel 5W-40 DPF

20 марта 2011

Castrol, Magnatec Diesel 5W-40 DPF 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