



Castrol Magnatec Professional E 5W-20

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.

Применение моторного масла Castrol Magnatec Professional E 5W-20 позволяет существенно снизить* износ в критический период пуска и прогрева двигателя, когда двигатель в наибольшей степени нуждается в надежной защите. Система микрофльтрации и зелёный цвет масла гарантируют эксклюзивность и качество продукта.

Castrol Magnatec Professional. Защита с первой секунды пуска двигателя.

* По результатам отраслевого теста на износ по методу Sequence IVA

Применение

Моторное масло Castrol Magnatec Professional E 5W-20 специально разработано совместно с компанией Ford для использования в их топливосберегающих двигателях последнего поколения, требующих смазочные материалы спецификации Ford WSS-M2C948-B.

Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec Professional:

- удерживаются на важнейших деталях двигателя, когда масло стекает в поддон картера;
- притягиваются к деталям двигателя, образуя устойчивый защитный слой, сохраняющийся с первой секунды работы двигателя вплоть до следующего пуска;
- сцепляются с металлическими поверхностями деталей двигателя, делая их более устойчивыми к изнашиванию
- обеспечивают постоянную защиту в любых условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и в широком диапазоне температур.

Castrol Magnatec Professional E 5W-20 проявляет исключительные эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях холодного пуска по сравнению с более вязкими маслами.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Castrol Magnatec Professional E 5W-20
Плотность при 15 °C	ASTM D1298	г/мл	0.847
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм ² /с	8.2
Динамическая вязкость, CCS при -30 °C (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	3450
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм ² /с	44
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	166
Температура застывания	ASTM D97	°C	-45
Температура вспышки, PMCC	ASTM D93	°C	210
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.8

Спецификации

SAE 5W-20. Meets Ford WSS-M2C948-B

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 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Magnatec Professional E 5W-20

06 Feb 2012

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (TDS) 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. 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 местном представительстве компании.

ООО "Сетра Лубрикантс", 115054 Москва, Павелецкая пл., д 2 строение 1

Тел.: (007-495) 961-27-87 Тел/факс: (007-495) 961-27-99

www.castrol.com/ru