



Castrol Magnatec 5W-40 A3/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

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 подходит для применения в бензиновых и дизельных двигателях, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы спецификаций API SN/CF, ACEA A3/B3, A3/B4 или более ранних, класса вязкости SAE 5W-40.

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 одобрено к применению большинством автопроизводителей (см. раздел «Спецификации» и руководство по эксплуатации автомобиля).

Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec Intelligent Molecules:

- удерживаются на важнейших деталях двигателя, когда обычное 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;
- в сочетании с синтетической технологией обеспечивают повышенную защиту при высоко- и низкотемпературных режимах работы двигателя;
- обеспечивают постоянную защиту в любых условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и в широком диапазоне температур.

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 проявляет отличные эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях холодного пуска.

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 специально разработан и протестирован с учетом особенностей российских условий эксплуатации. Обеспечивает комплексную защиту двигателя даже при самых тяжелых дорожных условиях: эксплуатация при низкой температуре, использование российского топлива и движение в городских пробках.

Типичные физические характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4
Относительная плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.852
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	79.9
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	13.2
Динамическая вязкость, CCS при -30 °С (5W)	ASTM D5293	сП	5440
Индекс вязкости	ASTM D2270		171
Температура застывания	ASTM D97	°С	-48
Температура вспышки, РМСС	ASTM D93	°С	212
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.1

Спецификации

ACEA A3/B3, A3/B4
API SN/CF
BMW Longlife-01
MB-Approval 229.3
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 502 00 / 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 5W-40 A3/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