



Castrol Magnatec 5W-30 AP

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.

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло Castrol Magnatec 5W-30 AP разработано специально для двигателей японских и корейских автопроизводителей.

Применение

Моторное масло Castrol Magnatec 5W-30 AP подходит для применения в бензиновых двигателях, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы спецификаций API SN, ILSAC GF-5 или более ранних, класса вязкости SAE 5W-30.

Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec Intelligent Molecules: притягиваются к деталям двигателя, образуя устойчивый защитный слой, сохраняющийся с первой секунды работы двигателя вплоть до следующего пуска;

- 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 Castrol Magnatec 5W-30 AP проявляет отличные эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях холодного пуска.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Magnatec 5W-30 AP
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.852
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	11.0
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	60
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	159
Динамическая вязкость, CCS при -30°C	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6344
Температура застывания	ASTM D97	°C	-36
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	205
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.97

Спецификации

API SN
ILSAC GF5

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 5W-30 AP
21 Nov 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. 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 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