



## Информация о продукте

### 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 соответствующие классу вязкости SAE 5W-30 и спецификациям API SN, ILSAC GF-5 или более ранним.

#### Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec Intelligent Molecules:

- в сочетании с синтетической технологией обеспечивают повышенную защиту при высокотемпературных 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 измерений	Castrol Magnatec 5W-30 AP
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0.852
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	11.0
Вязкость, CCS при -30 °C (5W)	ASTM D5293	мПа <sup>*</sup> с (сП)	6344
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	66
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	159
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

14 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. 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.

ТОО "Сетра Лубрикантс Казахстан", Республика Казахстан, 050000, г. Алматы, ул. Панфилова, д.98, офис 809.  
Тел. +7 727 2446992 Факс. +7 727 2446932  
[www.castrol.com/kz](http://www.castrol.com/kz)