



Magnatec 5W-30 A3/B4

Применение

Castrol Magnatec содержит уникальные молекулы “Intelligent Molecules”, которые удерживаются на поверхностях деталей двигателя, создавая дополнительный смазочный слой, что особенно важно в зонах наиболее подверженных износу, тем самым обеспечивая защиту пар трения от изнашивания с момента пуска двигателя.

Моторное масло Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4 предназначено для использования в современных бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, в том числе с турбонаддувом, промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, непосредственным впрыском, топливными рампами common rail, где автопроизводитель рекомендует масла классификаций ACEA A3/B3, A3/B4 или API SL/CF класса вязкости по SAE 5W-30.

Особенности / Преимущества

Уникальные молекулы “Intelligent Molecules” масла Castrol Magnatec удерживаются на поверхностях деталей двигателя наиболее подверженных износу, образуя сверхпрочную масляную плёнку, которая обеспечивает защиту от изнашивания с момента пуска двигателя.

Более 75% износа мотора Вашего автомобиля происходит во время его прогрева. Молекулы Magnatec “Intelligent Molecules” всегда на месте и всегда готовы значительно сократить* износ деталей двигателя во время этого критического периода.

Castrol Magnatec обеспечивает постоянную защиту с момента включения зажигания.

Уникальные молекулы Castrol Magnatec “Intelligent Molecules”:

- удерживаются на поверхностях деталей Вашего двигателя, образуя дополнительный смазочный слой, который защищает двигатель во время прогрева и дальнейшей работы;
- сцепляются с металлическими поверхностями деталей двигателя, делая их более устойчивыми к изнашиванию;
- в сочетании с технологией синтетических масел обеспечивают повышенную защиту при высоко- и низкотемпературных режимах работы двигателя;
- обеспечивают сверхпрочную защитную смазочную плёнку во всех условиях эксплуатации, при различных стилях вождения и температурах;
- позволяют достичь наивысшей эффективности в экстремальных условиях холодного пуска двигателя.

* согласно отраслевому тесту на износ Sequence IVA.

Спецификации / Допуски

API SL/CF
ACEA A3/B3, A3/B4

BMW Longlife-01
Meets FIAT 9.55535-G1
GM-LL-A-025
GM-LL-B-025
MB-Approval 229.3

RENAULT RN0700
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 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержатся в паспорте безопасности материала. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

Компания Castrol снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию в местном офисе Castrol.

Типичные характеристики

	Методы испытаний	Единицы измерения	Значения
SAE 5W-30			
Относительная плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0.85
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм ² /с	65.8
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм ² /с	11.4
Динамическая вязкость, CCS при -30 °C (5W)	ASTM D5293	сП	5860
Индекс вязкости	ASTM D2270		169
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Температура вспышки, PMCC	ASTM D93	°C	200
Общее щелочное число, TBN	ASTM D2896	мг KOH/г	11.3
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.2

Вышеуказанные данные являются типичными для продукта, полученного в условиях нормальных производственных условиях, и не представляют собой технические условия на продукт.

Этот листок технических данных (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Никаких гарантий или репрезентативности, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных или информации, содержащейся в данной публикации, фирма не выдает. Потребитель обязан оценить и безопасно использовать продукты в пределах рекомендаций, содержащихся в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Никакие положения, содержащиеся в данной публикации, не должны истолковываться как разрешение, рекомендация или предоставление права, в явной или подразумеваемой форме, на использование запатентованных технических решений без приобретения законной лицензии.

Продавец не несет ответственность за убытки и потери, понесенные Покупателем из-за опасностей или рисков, указанных в техническом описании, и связанных с соответствующими нефтепродуктами, (при условии, что этот отказ от ответственности не нарушает законных прав Покупателя соответствующих нефтепродуктов).

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

Дата выпуска: 15/04/2010 11:22:59 Последние изменения: 15/04/2010