



Castrol Magnatec 5W-30 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

Моторное масло Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4 подходит для применения в бензиновых двигателях, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы соответствующие классу вязкости SAE 5W-30 и спецификациям API SL/CF, ACEA A3/B3, A3/B4 или более ранним.

Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4 одобрено к применению большинством автопроизводителей (см. раздел «Спецификации» и руководство по эксплуатации автомобиля).

Преимущества

Молекулы Castrol Magnatec Intelligent Molecules:

- 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-30 A3/B4 проявляет отличные эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях холодного пуска по сравнению с более высокими классами вязкости.

Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4 специально разработано и протестировано 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 характеристики

2

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Magnatec 5W-30 A3/B4
Относительная плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.85
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	70
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	12.1
Динамическая вязкость, CCS при -30 °С (5W)	ASTM D5293	сП	5900
Индекс вязкости	ASTM D2270		172
Температура застывания	ASTM D97	°С	-45
Температура вспышки, РМСС	ASTM D93	°С	206
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	1.22

Спецификации

ACEA A3/B3, A3/B4

API SL/CF

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.3

Renault RN 0700 / RN 0710

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.