



Castrol MAGNATEC 5W-30 AP (DUALOCK)

Непрерывная защита при каждом пуске двигателя.

Описание

Создано новое поколение уникальных молекул DUALOCK, которые обеспечивают непрерывную защиту двигателя при каждом его пуске.

Количество дорожных “пробок” значительно возросло. Современный водитель может останавливаться и начинать движение до 18 000¹ раз в год - такие условия эксплуатации повышают интенсивность изнашивания вашего двигателя.

Моторное масло Castrol MAGNATEC создано с использованием новейшей технологии DUALOCK, основанной на применении уникальных молекул нового поколения, которые притягиваются к деталям двигателя и обладают прочными межмолекулярными связями. Данные преимущества позволяют:

- формировать прочный защитный смазочный слой между парами трения;
- значительно (до 50%) снижать износ деталей двигателя при его прогреве² и работе в режиме “стоп-старт”³;
- достигать особого уровня защиты, который обеспечивается благодаря уникальной технологии, разработанной специально для современных условий эксплуатации.

Непрерывная защита деталей двигателя при каждом его пуске и дальнейшей работе.

¹ Усредненные данные из 50 городов, полученные на основании исследования Castrol MAGNATEC STOP-START Index 2014.

² На основании результатов тестов на износ Sequence IVA (Intertek, 2015) и OM646LA (Castrol, 2015) в сравнении с предельными значениями отраслевых стандартов.

Применение

Моторное масло Castrol MAGNATEC 5W-30 AP автомобилей, в которых производитель техники рекомендует использовать смазочные материалы, SAE 5W-30 и спецификациям API SN, ILSAC GF-5 или более ранним стандартам.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol MAGNATEC 5W-30 AP
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0,853
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм ² /с	10,7
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм ² /с	63,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	160
Динамическая вязкость, CCS при -30 °C (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	6100
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	200
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0,94

Спецификации

API SN
ILSAC GF-5

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При вынужденном 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 (DUALOCK)
31 Oct 2019

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

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