



Castrol MAGNATEC Professional A3 5W-40 (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.

Ассортимент продуктов MAGNATEC Professional сертифицирован как CO₂-нейтральный в соответствии с высочайшими мировыми стандартами. Прошёл процесс микрофльтрации согласно требованиям контроля качества Castrol Professional, который осуществляется с использованием новой технологии оптического измерения частиц Castrol – Optical Particle Measurement System (OPMS).

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

² На основании предельных значений теста на износ Sequence IVA отраслевого стандарта API SN.

³ На основании предельных значений теста на износ CEC OM646LA отраслевых стандартов ACEA.

Применение

Моторное масло Castrol MAGNATEC Professional A3 5W-40 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей, в которых производитель рекомендует использовать смазочные материалы, соответствующие классу вязкости SAE 5W-40 и спецификациям ACEA A3/B4, API SN или более ранним стандартам.

Castrol MAGNATEC Professional A3 5W-40 одобрено к применению ведущими производителями техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

Типичные характеристики

| Наименование | Метод | Единицы измерения | Castrol MAGNATEC Professional A3 5W-40 |
|--|------------|--------------------|--|
| Плотность при 15 °C | ASTM D4052 | г/мл | 0,855 |
| Кинематическая вязкость при 100 °C | ASTM D445 | мм ² /с | 13,7 |
| Кинематическая вязкость при 40 °C | ASTM D445 | мм ² /с | 86,0 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 161 |
| Динамическая вязкость, CCS при -30 °C (5W) | ASTM D5293 | мПа*с (сП) | 6400 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °C | -42 |
| Температура вспышки (PMCC) | ASTM D93 | °C | 203 |
| Сульфатная зольность | ASTM D874 | % масс. | 1,3 |

Спецификации

ACEA A3/B4

API SN

MB 226.5/ 229.5, Renault RN 0700 / 0710, VW 502 00 / 505 00

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 Professional A3 5W-40 (DUALOCK)

22 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. 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