



Castrol EDGE 5W-30 M

Усиленная защита под нагрузкой.

Описание

Развитие технологий двигателестроения направлено на повышение мощности и КПД моторов, что сопровождается увеличением давления в них и ужесточением условий их работы, по сравнению с предыдущими поколениями двигателей. Это отражается и на требованиях производителей техники к смазочным материалам, которые должны обладать повышенной устойчивостью к сдвигу, снижать трение и эффективно защищать двигатель от износа.

Ассортимент Castrol EDGE разработан и произведен с применением новейших технологий. Полностью синтетические моторные масла Castrol EDGE обладают особой прочностью масляной плёнки, способствующей снижению потерь на трение и максимальной производительности двигателя.

Castrol EDGE: усиленная защита под нагрузкой.

Применение

Castrol EDGE 5W-30 M предназначено для использования в бензиновых и дизельных двигателях, в которых производитель рекомендует применять моторные масла, соответствующие отраслевым стандартам ACEA C3, API SN PLUS и классу вязкости SAE 5W-30.

Castrol EDGE 5W-30 M одобрено к применению ведущими производителями техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

Преимущества

Castrol EDGE 5W-30 M – это естественный выбор владельцев автомобилей, желающих добиться максимальной эффективности от двигателей, созданных по новейшим на текущий момент технологиям, которые требуют масел с повышенными эксплуатационными характеристиками и высоким уровнем защиты деталей.

Castrol EDGE 5W-30 M:

- соответствует требованиям самых жёстких стандартов (подтверждено независимыми испытаниями);
- рекомендовано к применению ведущими автопроизводителями;
- надёжно защищает двигатель на протяжении всего интервала между заменами масла, даже в условиях интенсивных нагрузок;
- доказало эффективность работы двигателя с ним в разных условиях эксплуатации и широком диапазоне температур.

Типичные характеристики

| Наименование | Метод | Единицы измерения | Castrol EDGE 5W-30 M |
|--|------------|--------------------|----------------------|
| Плотность при 15 °С | ASTM D4052 | г/мл | 0,8510 |
| Кинематическая вязкость при 100 °С | ASTM D445 | мм ² /с | 12,0 |
| Кинематическая вязкость при 40 °С | ASTM D445 | мм ² /с | 68,0 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 173 |
| Динамическая вязкость, CCS при -30 °С (5W) | ASTM D5293 | мПа*с (сП) | 5800 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °С | -39 |
| Температура вспышки (PMCC) | ASTM D93 | °С | 228 |
| Сульфатная зольность | ASTM D874 | % масс. | 0,8 |

Спецификации

ACEA C3

API SN PLUS

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.31/ 229.51/ 229.52

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.

Castrol EDGE 5W-30 M

24 Jan 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