



Castrol EDGE Professional LL04 0W-30

Castrol EDGE с технологией TITANIUM FST™. СИЛА ТИТАНА БЕЗ ГРАНИЦ.

Описание

Полностью синтетическое моторное масло Castrol EDGE Professional произведено с использованием новейшей технологии TITANIUM FST™.

Технология TITANIUM FST™ на физическом уровне меняет поведение масла Castrol EDGE PROFESSIONAL в условиях экстремальных нагрузок.

Основой технологии TITANIUM FST™ являются полимерные металлоорганические соединения, содержащие титан. Таким образом, титан становится компонентом масла и работает в унисон с технологией усиленной масляной плёнки Fluid Strength Technology (FST™), которая была внедрена в 2011 году. Испытания подтвердили, что TITANIUM FST™ в 2 раза увеличивает прочность масляной плёнки, предотвращая её разрыв и снижая трение для максимальной производительности двигателя.

Используя опыт сотрудничества с автопроизводителями мы применили такую же технологию, которая ранее использовалась только при производстве масла для конвейерной заливки.

Моторное масло Castrol EDGE Professional прошло многоуровневую микрофльтрацию. Контроль качества осуществляется с использованием новой технологии оптического измерения частиц Castrol – Optical Particle Measurement System (OPMS).

Castrol EDGE Professional - первое в мире масло сертифицированное как CO₂-нейтральное в соответствии с мировыми стандартами.

Уникальной особенностью Castrol EDGE Professional является его характерное свечение в УФ-лучах, что служит гарантией профессионального качества.

Применение

Castrol EDGE Professional LL04 0W-30 предназначено для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, где производитель рекомендует моторные масла класса вязкости SAE 0W-30 спецификаций ACEA C3, API SN или более ранних.

Castrol EDGE Professional LL04 0W-30 рекомендовано и одобрено к применению в автомобилях, требующих смазочные материалы спецификации BMW Longlife-04.

Преимущества

Castrol EDGE Professional LL04 0W-30 обеспечивает надёжную и максимально эффективную работу современных высокотехнологичных двигателей, созданных по новейшим инженерным разработкам, которые работают в условиях ужесточённых допусков производителей техники, требующих высокого уровня защиты и использования маловязких масел.

Castrol EDGE Professional LL04 0W-30:

- поддерживает максимальную эффективность работы двигателя, как в краткосрочном периоде времени, так и на длительный срок эксплуатации;
- подавляет образование отложений, способствуя повышению скорости реакции двигателя на нажатие педали акселератора;
- обеспечивает и поддерживает максимальную мощность двигателя, даже в условиях интенсивной эксплуатации;
- повышает КПД двигателя (независимо подтверждено);
- обеспечивает непревзойдённый уровень защиты мотора в разных условиях движения и широком диапазоне температур;
- обладает отличными низкотемпературными свойствами.

Типичные характеристики

| Наименование | Метод | Единицы измерения | Castrol EDGE Professional LL04 0W-30 |
|--|------------|--------------------|--------------------------------------|
| Плотность при 15 °С | ASTM D4052 | г/мл | 0.842 |
| Кинематическая вязкость при 100 °С | ASTM D445 | мм ² /с | 12.3 |
| Кинематическая вязкость при 40 °С | ASTM D445 | мм ² /с | 72.2 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 169 |
| Динамическая вязкость, CCS при -35 °С (0W) | ASTM D5293 | мПа*с (сП) | 5800 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °С | -51 |
| Температура вспышки (PMCC) | ASTM D93 | °С | 200 |
| Сульфатная зольность | ASTM D874 | % масс. | 0.8 |

Спецификации

ACEA C3

API SN

BMW Longlife-04

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 Professional LL04 0W-30

21 Jan 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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