



Castrol EDGE Professional LL04 0W-30

с технологией TITANIUM FST™

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.

ТОО "Сетра Лубрикантс Казахстан", Республика Казахстан, 050000, г. Алматы, ул. Панфилова, д.98, офис 809.

Тел. +7 727 2446992 Факс. +7 727 2446932

www.castrol.com/kz