



Castrol EDGE Professional E C5 0W-20

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™). 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 технологию, которая ранее использовалась только при производстве масла для конвейерной заливки.

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

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

Применение

Castrol EDGE Professional E C5 0W-20 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, в которых производитель предписывает использовать моторные масла, соответствующие отраслевому стандарту ACEA C5 и классу вязкости SAE 0W-20.

Castrol EDGE Professional E C5 0W-20 одобрено для двигателей автомобилей, требующих применения смазочных материалов, апробированных согласно спецификации STJLR.03.5006 в степени вязкости SAE 0W-20.

Преимущества

Castrol EDGE Professional E C5 0W-20 даёт Вам полную уверенность в возможности добиться максимальной эффективности от двигателей, созданных по новейшим на текущий момент технологиям, - двигателей, точность изготовления деталей которых намного выше, чем была прежде, и которые требуют масел с низкой вязкостью и высоким уровнем эксплуатационных характеристик.

Castrol EDGE Professional E C5 0W-20:

- подавляет образование отложений, способствуя повышению скорости реакции автомобиля на нажатие педали акселератора;
- обеспечивает непревзойдённый уровень защиты деталей в разных условиях движения и широком

диапазоне температур;

- поддерживает максимальную мощность мотора, даже в условиях длительной интенсивной эксплуатации;
- повышает эффективность работы двигателя (подтверждено независимыми испытаниями);
- позволяет достигнуть высочайшего уровня экономии топлива.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE Professional E C5 0W-20
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0,8441
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	7,7
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	34
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	203
Динамическая вязкость, CCS при -35 °С	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5450
Температура застывания	ASTM D97	°С	-50
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	202
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0,8

Спецификации

ACEA C5

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006