



Информация о продукте

Castrol EDGE Professional E 0W-30

с технологией Fluid TITANIUM. ЕЩЁ СИЛЬНЕЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.

Описание

Современные двигатели существенно меньше в размерах, но при этом гораздо более мощные и эффективные по сравнению с предыдущими поколениями. Все эти особенности конструкции современных моторов бросают вызов маслу, подвергая его многократно увеличившимся нагрузкам. Моторное масло вынуждено работать в условиях повышенных контактных давлений, что ведет к увеличению потерь на трение в наиболее нагруженных парах трения, которые оказывают негативное влияние на мощность двигателя. Снижение его производительности может достичь 10%.

Castrol EDGE Professional с запатентованной технологией "Fluid TITANIUM" - полностью синтетические моторные масла, в которых воплощены самые прогрессивные технологии компании Castrol. Благодаря соединениям титана они способны трансформироваться под давлением, делая масляную пленку прочнее и снижая потери на трение, что позволяет максимально раскрыть возможности двигателя вашего автомобиля.

Моторные масла Castrol EDGE Professional прошли многоуровневую микрофильтрацию и сертифицированы как CO₂-нейтральные в соответствии с мировым стандартом BSI PAS 2060.

Узнай, на что способен твой двигатель с Castrol EDGE Professional и технологией "Fluid TITANIUM".

Применение

Castrol EDGE Professional E 0W-30 подходит для бензиновых и дизельных двигателей, в которых производитель техники предписывает применять моторные масла, соответствующие отраслевому стандарту ACEA C2 и классу вязкости SAE 0W-30.

Castrol EDGE Professional E 0W-30 одобрено для использования в двигателях автомобилей, требующих применения смазочных материалов, одобренных согласно спецификации Jaguar Land Rover ST JLR.03.5007.

Преимущества

Castrol EDGE Professional E 0W-30 с технологией "Fluid TITANIUM" – 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.

Моторное масло Castrol EDGE Professional E 0W-30:

- трансформируется и делает масляную плёнку прочнее при увеличении нагрузки, защищая детали двигателя от износа;
- снижает потери на трение во всех условиях эксплуатации и скоростных режимах;
- доказало свою эффективность в результате независимых испытаний на соответствие требованиям самых жёстких отраслевых стандартов;
- рекомендовано к применению ведущими автопроизводителями;

- надёжно защищает двигатель на протяжении всего интервала между заменами масла, даже в условиях интенсивных нагрузок;
- обеспечивает высокий уровень экономии топлива и низкотемпературных свойств.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE Professional E 0W-30
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0,8441
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм²/с	9,8
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм²/с	52
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	176
Динамическая вязкость, CCS при -35 °C (0W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5252
Температура застывания	ASTM D97	°C	-48
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	205
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0,79

Спецификации

ACEA C2

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5007