



Castrol EDGE 5W-30 LL

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 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.

Узнай, на что способен твой двигатель с Castrol EDGE.

Применение

Моторное масло Castrol EDGE 5W-30 LL предназначено для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, в которых производитель рекомендует применять смазочные материалы, соответствующие отраслевому стандарту ACEA C3.

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

Преимущества

Castrol EDGE 5W-30 LL 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 5W-30 LL:

- 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.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE 5W-30 LL
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0,851
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм²/с	11,6
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм²/с	66,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	173
Динамическая вязкость, CCS при -30 °C (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5700
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	196
Сульфатная зольность	DIN 51575	% масс.	0,75

Спецификации

ACEA C3

MB-Approval 229.31/ 229.51

Porsche C30

VW 504 00/ 507.00

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При вынужденном 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 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol EDGE 5W-30 LL

24 Dec 2019