



Castrol EDGE 5W-30 M

Усиленная защита под нагрузкой.

Описание

Развитие технологий двигателестроения направлено на повышение мощности и КПД моторов, что сопровождается увеличением давления в них и ужесточением условий их работы, по сравнению с предыдущими поколениями двигателей. Это отражается и на требованиях производителей техники к смазочным материалам, которые должны обладать повышенной устойчивостью к сдвигу, снижать трение и эффективно защищать двигатель от износа.

Ассортимент Castrol EDGE разработан и произведен с применением новейших технологий. Полностью синтетические моторные масла Castrol EDGE обладают особой прочностью масляной плёнки, способствующей снижению потерь на трение и максимальной производительности двигателя.

Castrol EDGE: усиленная защита под нагрузкой.

Применение

Castrol EDGE 5W-30 M предназначено для использования в бензиновых и дизельных двигателях, в которых производитель рекомендует применять моторные масла, соответствующие отраслевым стандартам ACEA C3, API SN PLUS и классу вязкости SAE 5W-30.

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

Преимущества

Castrol EDGE 5W-30 M – 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.

Castrol EDGE 5W-30 M:

- соответствует требованиям самых жёстких стандартов (подтверждено независимыми испытаниями);
- рекомендовано к применению ведущими автопроизводителями;
- надёжно защищает двигатель на протяжении всего интервала между заменами масла, даже в условиях интенсивных нагрузок;
- доказало эффективность работы двигателя с ним в разных условиях эксплуатации и широком диапазоне температур.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE 5W-30 M
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0,8510
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм²/с	12,0
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм²/с	68,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	173
Динамическая вязкость, CCS при -30 °C (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5800
Температура застывания	ASTM D97	°C	-39
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	228
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0,8

Спецификации

ACEA C3

API SN PLUS

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.31/ 229.51/ 229.52

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 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol EDGE 5W-30 M

24 Jan 2019