



Информация о продукте

Castrol EDGE 5W-40

с технологией TITANIUM FST™. СИЛА ТИТАНА БЕЗ ГРАНИЦ.

Описание

Полностью синтетическое моторное масло Castrol EDGE произведено с использованием новейшей технологии TITANIUM FST™, придающей масляной пленке дополнительную силу и прочность благодаря соединениям титана.

TITANIUM FST™ радикально меняет поведение масла в условиях экстремальных нагрузок, формируя дополнительный ударопоглощающий слой. Испытания подтвердили, что TITANIUM FST™ в 2 раза увеличивает прочность пленки, предотвращая ее разрыв и снижая трение для максимальной производительности двигателя.

С Castrol EDGE Ваш автомобиль готов к любым испытаниям независимо от дорожных условий.

Применение

Castrol EDGE 5W-40 предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, где производитель рекомендует моторные масла спецификаций ACEA C3, API SN или более ранних.

Castrol EDGE 5W-40 одобрено к применению ведущими производителями техники (см. раздел спецификаций и руководство по эксплуатации автомобиля).

*GM dexos2®: заменяет GM-LL-B-025 and GM-LL-A-025 : GB2D0715082

Преимущества

Castrol EDGE 5W-40 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 5W-40:

- 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 непревзойдённый уровень защиты мотора в разных условиях движения и широком диапазоне температур;
- повышает КПД двигателя (независимо подтверждено);
- обеспечивает и поддерживает максимальную мощность двигателя в течении длительного времени, даже в условиях интенсивной эксплуатации.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Castrol EDGE 5W-40
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	г/мл	0.85
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	мм ² /с	13
Вязкость, CCS при - 30 °C (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5800
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	мм ² /с	75
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	174
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°C	202
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	0.8

Спецификации

ACEA C3
API SN
BMW Longlife-04
dexos2®*
Meets Fiat 9.55535-S2
Meets Ford WSS-M2C917-A
MB-Approval 229.31/ 229.51
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 502 00 / 505 00/ 505.01

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.