



Информация о продукте



Castrol EDGE 5W-30 LL

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-30 LL предназначено для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, где производитель рекомендует моторные масла, соответствующие классификации ACEA C3 и классу вязкости SAE 5W-30.

Castrol EDGE 5W-30 LL одобрено к применению в технике, требующей смазочные материалы спецификаций VW 504 00 / 507 00, Porsche C30 или MB-Approval 229.31/229.51 класса вязкости SAE 5W-30.

Преимущества

Castrol EDGE 5W-30 LL 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-30 LL:

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

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol EDGE 5W-30 LL
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0.851
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	11.6
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	66
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	173
Динамическая вязкость, CCS при -30°С (5W)	ASTM D5293	мПа*с (сП)	5700
Температура застывания	ASTM D97	°С	-39
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	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 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 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.