



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, в которых производитель агрегата предписывает применять моторные масла, соответствующие классификации ACEA C3 и степени вязкости SAE 5W-30.

Castrol EDGE 5W-30 LL одобрено к применению в технике, требующей использования смазочных материалов, апробированных согласно спецификациям VW 504 00/ 507 00, Porsche C30 или MB-Approval 229.31/ 229.51 в классе 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 течение 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.

Castrol EDGE 5W-30 LL

31 May 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

www.castrol.com/ru