



Castrol Engine Shampoo

Способствует поддержанию мощности и эффективности работы двигателя.

Описание

При сгорании топлива во время работы ДВС образуются продукты его горения, которые попадают в моторное масло и накапливаются в нём. Затем они твердеют, коагулируют и образуют отложения, которые наносят вред эффективной работе двигателя, особенно моторам последнего поколения с прецизионно выполненными деталями.

Средство для промывки двигателя Castrol “Engine Shampoo” способствует поддержанию его мощности и эффективности работы. Для этого перед заменой моторного масла необходимо добавить в него Castrol “Engine Shampoo”, пустить двигатель и дать ему поработать 10 минут на холостом ходу.

Применение

Castrol “Engine Shampoo” подходит для использования в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей перед плановой заменой моторного масла.

Условия применения

Обращение с продуктом / меры предосторожности:

1. прогрейте двигатель перед заливкой жидкости;
 2. выключите двигатель и добавьте через маслозаливную горловину в работавшее моторное масло 300 мл “Engine Shampoo”;
 3. пустите двигатель и дайте ему поработать 10 минут на холостом ходу;
 4. остановите двигатель и слейте отработанное масло;
 5. замените масляный фильтр и залейте новое моторное масло.
- не добавлять в топливо;
 - не эксплуатировать автомобиль с залитой в двигателе смесью отработанного масла и “Engine Shampoo”;
 - будьте осторожны при сливе горячего отработанного масла – можно получить ожог;
 - объём 300 мл “Engine Shampoo” рассчитан на добавление в двигатель с объёмом масляной системы от 3 до 6 литров (См. руководство по эксплуатации автомобиля);
 - данный продукт может замерзнуть под воздействием отрицательных температур окружающего воздуха;
 - не использовать в роторных и 2-тактных двигателях.

Преимущества

Благодаря высокому уровню моюще-диспергирующих свойств инновационной разработки Castrol PCA, используемой в данном продукте, ранее образовавшиеся отложения растворяются и выводятся вместе с отработанным маслом.

Мощность и эффективность работы двигателя поддерживается за счёт удаления загрязнений с поверхности движущихся деталей.

Специально разработанная композиция жидкости не оказывает вредного воздействия на детали двигателя, включая уплотнения и другие его компоненты, несмотря на ярко выраженный очищающий эффект.

Лёгкость использования: перед заменой моторного масла необходимо добавить в него Castrol "Engine Shampoo", пустить двигатель и дать ему поработать 10 минут на холостом ходу.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol Engine Shampoo
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/мл	0,88
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	мм ² /с	11,3
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	мм ² /с	77
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	138
Температура застывания	ASTM D97	°С	-33
Температура вспышки (PMCC)	ASTM D93	°С	208

Спецификации

Powerful Cleaning Agent "PCA" provides superior cleaning performance.

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 Engine Shampoo
14 Feb 2019

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

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. Приведённые 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