

2К ОЧИСТИТЕЛЬ КАМЕР СГОРАНИЯ И КЛАПАНОВ ПЕННЫЙ

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. МАЙ 2022.



Описание продукта

Профессиональное средство для очистки камеры сгорания, поршней и поршневых колец от смолянисто-коксовых отложений. Превосходно размягчает и удаляет въевшиеся углеродистые отложения, смолы и прочие загрязнения. Также подходит для очистки впускных и выпускных коллекторов, клапанов EGR и турбокомпрессоров от нагара.

Состоит из двух компонентов: K1 и K2

ПЕРВЫЙ КОМПОНЕНТ (K1)

A9608K1 — Пенный очиститель камер сгорания

Содержит активные очищающие компоненты, ингибиторы коррозии и пенообразующие ПАВ.

Свойства

- При распылении образует обильную пену, что позволяет смачивать всю поверхность цилиндра.
- Восстанавливает работу компрессионных и маслосъемных колец.
- Восстанавливает мощность двигателя.
- Снижает количество вредных выбросов в атмосферу.
- Не оказывает влияния на уплотнители и компоненты двигателя.

Применение

1. Прогреть двигатель до рабочей температуры.
2. Отключить систему зажигания. Выкрутить свечи зажигания (бензиновый двигатель), форсунки или свечи накаливания (дизельный двигатель).
3. Проворачивая коленчатый вал, установить все поршни в среднее положение.
4. Перед использованием хорошо встряхнуть баллон K1 (НЕ МЕНЕЕ 1 МИНУТЫ).
5. Используя удлинительный зонд, распылить K1 в цилиндры до полного заполнения пеной.
6. Через 15 минут заполнить камеру составом повторно.
7. Повторить пункт 6.
8. Дать подействовать составу ещё 30 минут.
9. Удалить из камеры сгорания отработанные продукты с помощью шприца с удлинительным шлангом или специальным инструментом.

После откатки K1 применить K2.

ВТОРОЙ КОМПОНЕНТ (K2)

A9608K2 — Нейтрализатор пены, очиститель двигателя

Представляет собой смесь органических растворителей, функциональных добавок и углеводородного пропеллента, помещённых в аэрозольную упаковку.

Свойства

- Удаляет размягчённые загрязнения.
- Связывает растворённые частицы загрязнений, предотвращая их повторное оседание на очищенных поверхностях.
- Содержит высокоэффективные смазывающие добавки, защищающие двигатель от повышенного трения во время первого пуска.
- Предотвращает износ механических компонентов.

Применение

1. Хорошо встряхнуть баллон K2.
2. Используя удлинительный зонд распылять K2 в течение 10 секунд по всей высоте цилиндра для предотвращения оседания частиц загрязнений после использования K1.
3. Удалить из камеры сгорания отработанные продукты при помощи шприца с удлинительной трубкой или специального инструмента.
4. Снова хорошо встряхнуть баллон K2 и повторить пункты 2-3.
5. Укрыть салфетками или ветошью свечные колодцы, чтобы защитить моторный отсек от разбрызгивания состава, прокрутить стартером в течение 10 секунд.
6. Установить свечи (форсунки) на место и восстановить систему зажигания.
7. Заменить масло и фильтр в двигателе.
8. Запустить двигатель и дать ему поработать на холостых оборотах 10-15 минут.

Замечания

- Внимание! С осторожностью применять на двигателях со значительным износом и высокой степенью загрязнения!
- Не использовать дольше рекомендуемого времени!
- Для достижения наилучших результатов применять при температуре окружающей среды не ниже +10 °С.
- Не переворачивать баллоны распылительной головкой вниз!

Хранение

Продукцию хранят в крытых сухих складских вентилируемых помещениях при температуре от +5 °С до +25 °С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Срок годности

Срок годности: 2 года.

Упаковка

Набор: 650 мл × 2 шт. В коробке: 6 наборов.

Меры предосторожности

ОПАСНО! Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль! Баллон под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50 °С! Не распылять вблизи источников открытого огня и раскалённых предметов! Не курить во время использования! Не разбирать и не давать детям! Не вдыхать испарения и брызги! Избегать попадания внутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, при необходимости обратиться к врачу. Хранить и использовать в хорошо проветриваемом месте, применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества.

Не вскрывать и не сжигать даже после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход.

Технические данные продукта

Внешний вид	Прозрачный бесцветный раствор
Способ нанесения	Распыление
Основа	K1: Раствор ПАВ в воде
	K2: Смесь органических растворителей
Плотность при 20 °С, г/см ³	K1: 1,00-1,10
	K2: 0,83-0,85
Показатель pH	K1: 10,7-11,5
Температурный интервал кипения, °С	K2: 56-110
Чувствительность к замерзанию	Нет
Пропеллент	Пропан, бутан

Общая информация. Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Заявление об ограничении ответственности. Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.