

000 "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А, ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231
ОГРН-1027807581372

# КОНЦЕНТРАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ ФОРСУНОК И КАМЕРЫ СГОРАНИЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВС

ТУ 2384-025-45540231-2006 (Марка «КОФКС»)

## Техническое описание продукта

Состав предназначен для очистки отложений в топливной системе бензиновых ДВС без снятия форсунок с рампы двигателя. Эффективен для очистки топливных форсунок в двигателях с непосредственным впрыском и впускных клапанов и форсунок на двигателях с распределенным впрыском. Помимо этого, состав так же удаляет нагар с камеры сгорания и поршней. Устраняет загрязнения, восстанавливает факел распыла форсунок, возвращает паспортные характеристики двигателя.

Допускается применение очистителя на стендах для промывки форсунок в качестве рабочей жидкости согласно инструкции по применению к стенду.

## СВОЙСТВА:

- ✓ Полностью растворяет лаковые, смолистые, углеродистые отложения:
- ✓ Высокая эффективность очистки форсунок центрального, распределенного и непосредственного впрыска;
- ✓ Безопасно для резиновых, пластиковых, металлических элементов топливной системы бензиновых ДВС;
- ✓ Смешивается с любыми видами бензиновых топлив;
- ✓ Безопасен для катализатора и свечей зажигания
- ✓ Подходит для использования в инжекторных, карбюраторных, турбодвигателях.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Безразборная очистка форсунок, восстановление равномерного распыла;
- Удаление нагара на клапанах, поршне и стенках камеры сгорания;
- Устранение повышенного расхода топлива;

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением нужно налить в мерную емкость 250мл(230гр) концентрата и добавить до метки 1л бензина АИ-92 или АИ-95. Перемешать. Очистку форсунок и камеры сгорания рекомендуется производить на подменных(старых) свечах зажигания.

- 1. Заглушить автомобиль
- 2. Найти место установки топливной рампы на двигателе
- 3. Найти трубку подачи и обратки (если есть) и отсоединяем их от рампы
- 4. Отключить бензонасос (снять разъем с насоса или вытащить предохранитель из блока предохранителей). Возможно, закольцевать подачу с обраткой с помощью специального шланга, но не желательно, т.к. в баке может быть регулятор давления всей топливной системы (зависит от марки автомобиля)

. Страница 1 из 3



000 "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А, ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU

ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231

ОГРН-1027807581372

- 5. Подключить шланг подачи жидкости из установки с помощью специальных адаптеров и переходников к рампе. Обратку на рампе необходимо заглушить
- 6. Залить промывочную жидкость в баллон, после чего надежно завернуть горловину и подвесить баллон под капотом автомобиля
- 7. Присоединить шланг, идущий от компрессора на входной разъем баллона и осуществить подачу воздуха в систему
- 8. Необходимое давление следует выставить, ориентируясь на показания манометра с помощью редуктора
- 9. После чего открыть кран на подающем шланге и убедиться в герметичности всех соединений 10. Запустить двигатель и дать ему поработать на холостых оборотах 10-15 минут в зависимости от предполагаемой степени загрязнения форсунок. Заглушить двигатель на 10-15 минут для более эффективного снятия отложений в топливной рампе и форсунках. После чего завести двигатель, и дать ему выработать весь объем заправочной колбы периодически повышая обороты до 2000-2500 на 1-2 минуты. В случае сильного загрязнения очистку повторить.
- 11. Отключить подачу установки и подключить все трубки на свое место.
- 12. Подключить топливный насос.
- 13. Проверить герметичность всех соединений.
- 14. Завести двигатель и дать ему поработать некоторое время.

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:



#### Опасно

Н225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Н319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н336: Может вызвать сонливость и головокружение.

Р210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

Р280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Р304+Р340+Р312: ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Р305+Р351+Р338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Р337+Р311: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

Р403+Р235: Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.



000 "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А, ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU

ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231

ОГРН-1027807581372

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид	бесцветная жидкость
Температура вспышки, °С, не ниже	15
Температура застывания, °С, не выше	-40
Плотность кг/м3	905

## **COCTAB:**

Изопропанол, ПАВ, функциональные добавки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в сухом помещении при температуре от -40°C до + 40°C в недоступном для детей месте.

Гарантийный срок хранения – 4 года.