



CARWASH & DETAILING

Premium car care product series

Профессиональные средства для детейлинга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ МОЙКИ
ДВИГАТЕЛЯ

«**MOTORSTAR**» ТМ «SMART OPEN»


ДЛЯ ДЕТЕЙЛИНГ ЦЕНТРОВ, АВТОМОЕЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ,
АВТОСЕРВИСОВ, ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, АВТОЦЕНТРОВ,
ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА НА ПРЕДПРИЯТИИ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА КОТОРОГО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории:


_____ Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор:


_____ М.В. Телеусова

ИНСТРУКЦИЯ

Диэлектрический жидкий концентрат для мойки двигателя «MOTORSTAR» ТМ «SMART OPEN»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Диэлектрический жидкий концентрат для мойки двигателя
«MOTORSTAR» ТМ «SMART OPEN»;

ТУ 2384-033-68251848-2016 с изм. 1;

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.015.Е.002286.05.17 от 26.05.2017

Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426000, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14;
Тел./факс: 8 (800) 234-36-96, 8 (3412) 77-27-28

2. Назначение

Средство для очистки двигателей, силовых агрегатов, различных деталей, резиновых шлангов, частей корпуса, пластиковых накладок, шумоизоляции.

3. Области применения

Средство предназначено для обработки внешних поверхностей автотранспорта на автомоечных комплексах, промышленных и транспортных предприятиях, в клининговых компаниях, в быту, а также на других предприятиях различного профиля.

Производитель не несет ответственности за повреждение деталей и поверхностей при использовании средства не по назначению.

4. Преимущества при применении

Концентрированный продукт на основе углеводородных растворителей. Легко эмульгируется в воде, быстро смывается с поверхности, не требуется применять высокое давление. За счет отсутствия щелочей нет воздействия на сплавы цветных металлов, пластик, резиновые шланги. Углеводородная основа средства блокирует попадание воды к электрическим частям, что максимально снижает риск замыкания проводки. В отличие от стандартных щелочных очистителей способен очистить сложные масляные загрязнения и нагары за одно нанесение.

5. Инструкция по применению

Применяется неразбавленным. Перед мойкой отсоединить клемму аккумулятора, демонтировать пластиковую защиту двигателя, индивидуальные и моноблочные катушки зажигания. Наносить без предварительной сбивки только на остывший двигатель с помощью распылителя (продувочного пистолета - мовильницы) снизу-вверх. Выдержать на поверхности 7-10 минут в зависимости от степени загрязнения, не допуская высыхания состава. Смыть средство паром либо проточной водой используя специализированную кисть. Смыть водой под высоким давлением с расстояния не менее 1 м. Смывка паром наиболее предпочтительна. Просушить двигатель естественным образом либо потоком воздуха. Рекомендуется после мойки двигателя нанести консервант MOTOR PROTECTOR. Затем просушить естественным образом.

6. Расход

На один двигатель; 4-6 цилиндровый – 200-400 мл, 8-12 цилиндровый – 350-500 мл.

7. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. Хранить в недоступном для детей месте. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты. Избегать длительного контакта средства с кожей. При попадании средства в глаза необходимо промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

8. Хранение

Хранить в плотно закрытой таре в крытых складских помещениях при температуре не ниже +5°C и не выше +20°C. Не складировать вблизи отопительных приборов и под прямым действием солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления. Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. При длительном хранении возможно расслоение продукта.

Не рекомендуется хранить вблизи с кислотосодержащими и галогенпроизводными составами.

9. Физико-химические свойства

- вязкая жидкость розового цвета со специфическим запахом;
- плотность при 20°C 880-900 кг/м³.;
- pH 10% раствора 7,5-8,5.

10. Состав

Алифатические углеводороды (более 30%), ароматические углеводороды (5-15 %), неионогенные ПАВ (менее 5%), анионные ПАВ (менее 5%), комплексообразователи (менее 5%), функциональные добавки по оригинальной рецептуре производителя (менее 5%), ароматизатор (менее 5%), краситель (менее 5%).

11. Данные по экологии

Согласно ГОСТ 32509-2013 компоненты в составе продукта относятся к первому классу биоразлагаемости и являются быстроразлагаемыми, поскольку продолжительность индукционного периода разложения в аэробных условиях сточных вод составляет для всех применяемых веществ менее трех суток. Состав соответствует показателю полного биоразложения $\geq 70\%$ (по общему органическому углероду) за 28 суток.

Степень полного биоразложения составляет > 90%.

Входящие в состав продукта компоненты безвредны для окружающей среды, не вызывают нарушений режимов работы аэротенков очистных сооружений. Продукт в разбавленном состоянии допускается к сливу в канализационные системы для последующей транспортировки на очистные сооружения сточных вод.

12. Форма поставки

0,5 л, 1 л, 5 л