



CARWASH & DETAILING

Premium car care product series

Профессиональные средства для детейлинга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГИДРОФОБНЫЙ ГЕЛЬ ДЛЯ МОЙКИ
ДВИГАТЕЛЯ

«MOTORSTAR GEL» 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

Химик-разработчик:

_____ Э.Е. Садиоков

УТВЕРДИЛ

Генеральный директор:

_____ М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:

20.11.2019

ИНСТРУКЦИЯ

Диэлектрический гидрофобный гель для мойки двигателя «MOTORSTAR GEL» ТМ «SMART OPEN»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Диэлектрический гидрофобный гель для мойки двигателя
«MOTORSTAR GEL» 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 углеводов-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 применением продукт необходимо взболтать. Приступая к мойке необходимо 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. Смыть паром наиболее предпочтительно. Просушить двигатель естественным образом либо потоком воздуха. Рекомендуем 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 12 месяцев со дня изготовления. Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. Не рекомендуется хранить вблизи с кислотосодержащими и галогенпроизводными составами.

Во время хранения при пониженной температуре вязкость состава может повыситься, для восстановления характеристик необходимо нагреть до температуры выше +15°C. При нарушении герметичности тары, отсутствии завинченной крышки, возможно повышение вязкости продукта. При длительном хранении допускается расслоение продукта. При перемешивании полностью восстанавливает свои свойства.

9. Физико-химические свойства

- вязкая жидкость светло-зеленого цвета определенной реологии со специфическим запахом;
- плотность при 20°C 840-860 кг/м³;
- рН 10% раствора 7,5-8,5.

10. Состав

Алифатические углеводороды (более 30%), ароматические углеводороды (5-15 %), неионогенные ПАВ (менее 5%), анионные ПАВ (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