



CARWASH & DETAILING

Premium car care product series

Профессиональные средства для детейлинга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ГЕЛЕВЫЙ ЧЕРНИТЕЛЬ ШИН

«BLACK ROUND» 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:

23.07.2021

ИНСТРУКЦИЯ

Гелевый чернитель шин «BLACK ROUND» ТМ «SMART OPEN»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Гелевый чернитель шин

«BLACK ROUND» ТМ «SMART OPEN»;

ТУ 2384-033-68251848-2016 с изм. 1;

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.70.06.01.015.Е.001543.04.18 от 14.04.2018

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

Гелеобразное средство для чернения резины на водной основе. Применяется для ухода за шинами, молдингами, ковриками, тормозными шлангами и прочими резиновыми элементами автомобиля.

3. Области применения

Средство предназначено для использования на автомойках, 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

Восстанавливает первоначальный внешний вид поверхности, освежает цвет. Использование данного продукта позволяет быстро получить обновленную поверхность и увеличить срок эксплуатации обработанного материала.

5. Инструкция по применению

Перед применением тщательно перемешать. Нанести небольшое количество чернителя шин на губку, обработать поверхность. Для глубокой пропитки колеса и другие резиновые элементы необходимо обрабатывать круговыми движениями.

6. Расход

10-20 мл на колесо в зависимости от размера

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 0°С и не выше +25°С. Не складировать вблизи отопительных приборов и под

прямым действием солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления. При длительном хранении допускается расслоение продукта. При перемешивании полностью восстанавливает свойства.

Допускается заморозка на период транспортировки на срок не более 5 суток. После размораживания и тщательного перемешивания полностью восстанавливает свойства.

Не рекомендуется хранить вблизи с кислотосодержащими и галогенпроизводными составами.

9. Физико-химические свойства

- непрозрачная жидкость фиолетового цвета с приятным ароматом;
- плотность при 20°C 965 - 975 кг/м³.

10. Состав

Деионизированная вода (30% и более), полимерный пленкообразователь (15% или более, но менее 30%), неионогенные ПАВ (менее 5%), функциональные добавки по оригинальной рецептуре производителя (менее 5%), ароматизатор (менее 5%), консервант (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