

Профессиональная автохимия и все для автомойки
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК
Профессиональные моющие средства для клининга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Двухкомпонентное средство для бесконтактной мойки
автотранспорта для воды высокой жесткости «Guru»
ТМ «Complex»

ДЛЯ АВТОМОЕЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ, АВТОМОЕЧНЫХ
КОМПЛЕКСОВ САООБУСЛУЖИВАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И
ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, КЛИНИНГОВЫХ КОМПАНИЙ,
БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

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

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории:



Санников С.А.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор:



Телеусова М.В.

Дата создания инструкции:
Дата последней ревизии:

11.04.2018
14.08.2024

ИНСТРУКЦИЯ

Двухкомпонентное средство для бесконтактной мойки автотранспорта для воды высокой жесткости «Guru» ТМ «Complex»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: двухкомпонентное средство для бесконтактной мойки автотранспорта для воды высокой жесткости «Guru» ТМ «Complex» ТУ 2384-002-68251848-2012;

№ свидетельства о Гос. Регистрации: № RU.33.ВЛ.04.008.Е.000215.03.12 от 28.03.12 г.

Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

2. Назначение

Жидкое концентрированное высокопенное моющее средство для очистки легкового и грузового автотранспорта, ж/д вагонов, цистерн, контейнеров от пыли, сажи, дорожной грязи, масел, нефтяных загрязнений. Хорошо растворим в воде. Обладает высоким пенообразованием, отличным смачивающим эффектом. Средство имеет доступную цену и экономично в применении. Легко смывается с поверхности, не оказывает негативного влияния на лакокрасочное покрытие, детали из сплавов цветных металлов.

3. Области применения

Средство предназначено для очистки внешних лакокрасочных поверхностей, тентов, кузовов; внешних пластиковых, резиновых, стеклянных поверхностей автотранспорта на автомоечных комплексах, промышленных и транспортных предприятиях, в клининговых компаниях, в быту, а также на других предприятиях различного профиля. Может использоваться для очистки внешних неповрежденных лакокрасочных покрытий стен, заборов, фасадов.

Производитель не несет ответственности за повреждение деталей и поверхностей при использовании автошампуня не по назначению, а именно для очистки двигателя, интерьера автомобиля, тканевых, ковровых поверхностей и иных применений.

4. Инструкция по применению

Перед использованием промыть водой всю систему, включая шланги, дозирующие устройства, трубопроводы, чтобы удалить остатки ранее используемого средства.

Перед приготовлением рабочего раствора необходимо тщательно перемешать автошампунь. С использованием пеногенератора рекомендовано типовое разведение концентрата 400 мл на 50 л. В зависимости от условий мойки (качество воды, эффективность оборудования, сезон года, используемые дорожные реагенты и т.д.) разведение подбирается опытным путем от 300 до 800 мл. на 50 л. воды.

С использованием пенокомплекта (насадки на аппарат высокого давления) типовое разведение концентрата 110 мл на 1 л. В зависимости от конструкции пенокомплекта и условий мойки разведение подбирается опытным путем от 65 до 125 мл на 1 л.

Рабочие растворы хранить не более 24 часов, во избежание выпадения осадка в оборудовании.

5. Технология бесконтактной мойки

- В случае сильного загрязнения предварительно сбить грязь струей воды при помощи аппарата высокого давления. Если загрязнение на поверхности автомобиля несильное, автошампунь лучше наносить без предварительного смачивания поверхности водой.
- При использовании пенообразующего оборудования необходимо отрегулировать консистенцию пены соответствующими органами регулировки. Пена должна быть не густая и не слишком жидкая. Она должна плавно стекать со всей поверхности автомобиля.
- В летний период для удаления остатков насекомых рекомендуется использовать очиститель следов от насекомых «Debug» ТМ «Complex». Очиститель наносится непосредственно перед нанесением автошампуня в соответствии с инструкцией по применению.
- Нанести активную пену (эмульсию) на поверхность широкими движениями снизу-вверх полосами по 20-30 сантиметров. Не допускается нанесение автошампуня на разогретые поверхности, в таком случае необходимо дождаться остывания поверхности либо остудить поверхность водой.
- Выдержать средство на поверхности в течение 2-3 минут. Не допускать высыхания на поверхности автомобиля.
- Помыть автомобиль из АВД в направлении снизу-вверх горизонтальными движениями, при этом расстояние от форсунки до поверхности должно быть 20-30 см (если будет меньше, можно повредить поверхность, если больше – качество мойки будет ниже). При этом необходимо не просто смыть пену, а тщательно промыть поверхность по всей площади несколько раз, особенно тщательно – труднодоступные места.
- В случае если интервал между мойками автотранспорта составляет более 6-8 недель, на поверхности может остаться сложноудаляемый налет. Для полной очистки поверхности рекомендуется использовать высокопенный ручной нано-шампунь «NanoNext» ТМ «Complex» в соответствии с инструкцией по применению.
- Перед окончательной сушкой автомобиля продуть сжатым воздухом труднодоступные места (замки дверей, пространство под зеркалами и т.д.).
- Для ускорения сушки поверхности и уменьшения белесых следов от высохшей воды рекомендуется поверхность обработать восками для кузова «Tutela» либо «TutelaFast» ТМ «Complex» в соответствии с инструкциями по применению.
- Протереть поверхность автомобиля насухо специальным мягким протирачным материалом для устранения белесых следов от высохшей воды.
- Для устранения примерзания и продления срока эксплуатации резиновых уплотнителей к другим элементам в зимнее время рекомендуется провести их обработку составом «Silicone» ТМ «Complex».

6. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

7. Хранение

Хранить при температуре от -30°C до +30°C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки на срок не более 5 суток. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Допускается глубокая заморозка в течение 7 суток. После размораживания продукт может расслаиваться, после тщательного перемешивания полностью восстанавливает свойства. Срок годности – три года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

8. Физико-химические свойства

Внешний вид - Двухслойная жидкость красно-зеленого цвета

Водородный показатель 1% раствора (pH): 11,5-12,5

Плотность концентрата при 20°C, г/см³: 1,185-1,195

Пенообразование 1% р-ра по методу Росс-Майелса – не менее 75 П, мм.

9. Состав

Деионизированная вода (более 30%), комплексообразователи (более 15%, но менее 30%), анионные поверхностно-активные вещества (более 5%, но менее 15%), неионогенные поверхностно-активные вещества (более 5%, но менее 15%), функциональные добавки (менее 5%), ингибитор коррозии (менее 5%), гидроксид натрия (менее 5%), краситель (менее 5%).

10. Данные по экологии

Согласно ГОСТ 32509-2013 компоненты в составе автошампуня 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. Автошампунь 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. Автошампунь в разбавленном состоянии допускается к сливу в канализационные системы для последующей транспортировки на очистные сооружения сточных вод.

11. Форма поставки

1 л, 5 л, 20 л