

Инструкция по применению «Kirsi green (ФОРЦА-Н (концентрат))» в условиях промышленного применения

1. Общие сведения

Очищающее средство «Kirsi green (Форца-Н (концентрат))» далее (средство), представляет собой смесь неионогенных поверхностно-активных веществ и функциональных добавок.

рН рабочего раствора (1:100) – 10,6±0,6

Срок годности концентрата в заводской упаковке составляет 5 лет со дня изготовления, срок годности рабочих растворов средства в герметичной емкости – 6 месяцев.

Рабочие растворы (РР) моющего средства в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относят к 4 классу малоопасных веществ при внутрижелудочном пути поступления. В концентрированном виде может вызвать раздражение кожных покровов и слизистых оболочек. В рабочих концентрациях может вызывать сухость кожи.

Средство биоразлагаемо, хорошо смывается водой, пожаробезопасно. Хорошо очищает и обезжиривает обрабатываемые поверхности. Сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

2. Назначение средства

Средство предназначено для:

- чистки автомобилей ручной мойкой и под давлением,
- для многофункциональной очистки методом орошения и замачивания (погружения).
- чистки текстильных материалов, ковровых покрытий, полимерной и кожаной обивки салона автомобиля,
- чистки металлических поверхностей, в том числе изготовленных из благородных сплавов (мельхиор, серебро и т.п.),
- приготовления рабочего раствора в моющие пылесосы.

3. Приготовление рабочих растворов (РР)

| Соотношение концентрата/воды | Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления | | | |
|------------------------------|---|------------|------------------------|-----------|
| | 1 л рабочего раствора | | 10 л рабочего раствора | |
| | Форца Н, (мл) | Вода, (мл) | Форца Н, (л) | Вода, (л) |
| 1:2 | 500 | 500,0 | 5,0 | 5,0 |
| 1:5 | 200 | 800,0 | 2,0 | 8,0 |
| 1:10 | 100 | 900,0 | 0,5 | 9,5 |
| 1:15 | 70 | 930 | 0,7 | 9,3 |
| 1:50 | 20 | 980,0 | 0,2 | 9,8 |
| 1:100 | 10 | 990,0 | 0,1 | 9,9 |

4. Способ приготовления и применения

Рабочие растворы средства (РР)

Оптимальное соотношение для промышленной очистки 1:15, при сильных загрязнениях может потребоваться увеличение концентрации.

5. Температурный режим мойки (очистки)

Мойка (очистка) поверхностей с применением средства должна проводиться при температуре не ниже 40⁰С

Повышение температуры средства на 20⁰С (до 60⁰С) увеличивает его моющую способность в 1,5 раза, а повышение температуры РР до 80⁰С (от 60⁰С) увеличивает его моющую способность в 1,3 раза.

6. Рекомендуемые методики мойки (очистки)

6.1. Оптимальные режимы мойки

6.1.1. РР готовятся разбавлением концентрата в соотношении от 1:100 до 1:10.

6.1.2. Температура РР – 40-60⁰С

6.2. Погружная методика.

6.2.1. При реализации методики погружной мойки (очистки) поверхности и детали погружают в емкость, заполненную РРС, полученным по п.4 методики и температуре по п.5 методики, замачивают их в растворе в течении 10-30 минут (в зависимости от вида (типа) и степени загрязнения) и ополаскивают теплой водой после удаления загрязнений.

6.2.2. При необходимости, методику по п.6.2.1. дополняют механической очисткой (особенно в местах, труднодоступных для очистки) с использованием щеток (ершей) и ветоши. Применение дополнительных средств очистки рекомендуется после выдержки деталей (поверхностей) в замоченном состоянии в течении 10-30 минут, т.е. перед их ополаскиванием водой.

6.3. Струйная методика.

6.3.1. Наиболее эффективной методикой мытья (очистки) поверхностей и деталей является их орошение РР с использованием моечных машинок, рециркуляционных устройств и т.п. приспособлений.

Для применения в моечных машинах используют РР полученные разбавлением концентрата в соотношении от 1:100 до 1:20 (реже до 1:10) и температуре РР 40-60⁰С (реже 80⁰С); время орошения зависит от давления, создаваемого разбрызгивающим устройством: чем больше давление, тем меньше время воздействия струй моющего раствора на поверхность. Минимальное время воздействия струй РРС – 2-3 минуты.

6.3.2. Для удаления загрязнений в труднодоступных местах дополнительно со струйной методикой очистки применяют щетки (ерши) и ветошь. Их использование целесообразно через 10-30 минут выдержки после применения метода орошения, т.е. перед ополаскиванием теплой водой.

7. Меры предосторожности при применении средства

Работы со средством разрешается проводить в присутствии людей. Учитывая, что Форца-Н раздражающие свойства концентрата средства для кожи и слизистых, приготовление рабочих растворов, необходимо проводить в защитных перчатках и очках, а обработку проводить в резиновых перчатках;

Избегать попадания средства на кожу, глаза.

При попадании промыть большим количеством воды.

Средство пожаробезопасно.

Хранить в прохладном помещении, в местах, недоступных детям.

8. Сроки хранения

Срок хранения концентрата в заводской упаковке – 5 лет.

Срок годности РР в герметичной емкости – 6 месяцев.