

Биолюкс ПС

Средство для пассивации стальных
поверхностей при межоперационной
защите от коррозии

Артикул: 104

ТУ 2381-001-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.012584.08.11

Назначение и область применения

Средство предназначено для "временной" защиты от вторичной коррозии стальных поверхностей. Может использоваться для пассивации теплоэнергетического оборудования после удаления минеральных отложений. Применяется на предприятиях металлообрабатывающей промышленности, машиностроения, теплоэнергетики, транспорта, на объектах коммунального хозяйства.

Свойства

Концентрированное слабощелочное средство на водной основе, не содержит растворителей.

Эффективность. Обладает хорошими пассивирующими свойствами, замедляет процесс возникновения коррозии.

Воздействие на материалы. Не оказывает отрицательное воздействие на любые обрабатываемые поверхности.

Безопасность. Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. По степени воздействия на организм человека является малоопасным веществом и относится к IV класса опасности.

Морозоустойчивость. Замерзает при температуре от -9°C , после размораживания потребительские свойства восстанавливаются. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.

Рекомендации по применению

1. Средство используется в ванне пассивации либо добавляется в промывочную воду в концентрации 1-10% (0,1-1,0 л на 10 л воды).
2. Обработка поверхностей производится различными способами: струйным, циркуляцией, погружением деталей в ванну, а также вручную (обработка поверхностей ветошью).
3. После обработки поверхность тщательно просушить (сжатым воздухом, ветошью и т.п.).

Примечание: оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры обработки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае.

Технические характеристики

Состав

Средство представляет собой оптимизированную смесь ПАВ, комплексообразующих веществ ингибиторов коррозии.

Внешний вид

Прозрачная слабоокрашенная жидкость желтого цвета. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

Плотность

$1,10 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20^{\circ}\text{C}$

Значение рН

$9,70 \pm 0,20$ (1% раствора в дистиллированной воде)

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоквалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по

применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами :

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, защитную спецодежду;

При работе с концентратом :

- использовать резиновые перчатки, очки, защитную спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

Упаковка(л.) Пластиковые, химически стойкие канистры - 5, 10, 15, 20, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.

Условия хранения Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С.
Хранить в плотно закрытой емкости, в местах, недоступных для детей.
Не допускать длительного замораживания и перегрева.

Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления