



SLT Cleaner 446

ОЧИЩАЮЩИЙ И ПАССИВИРУЮЩИЙ СОСТАВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

SLT Cleaner 446 – концентрат очищающего и пассивирующего средства. Состав используется для очистки деталей с одновременной межоперационной защитой изделий. Может использоваться как методом распыления, так и методом окунания. Компоненты состава подобраны специально для эффективного удаления масел и механических загрязнений с изделий из чугуна, железа, стали, меди и алюминия.

Если после применения состава исключить промывку водой, то SLT Cleaner 446 оставит на поверхности обрабатываемых деталей органическую пленку, гарантирующую временную защиту от окисления.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для обезжиривания стальных и алюминиевых деталей используйте состав в концентрациях от 1% до 5% при температуре от 20°C до 70°C и времени действия от 1 до 3 минут.
- Для обезжиривания железных и чугунных деталей используйте состав в концентрациях от 2% до 5% при температуре от 20°C до 70°C. Чтобы придать обработанным частям антиоксидантную защиту
- SLT CLEANER 446 не следует смывать.
- Для многостадийных процессов промывки для обеспечения антикоррозионной защиты добавьте SLT CLEANER 446 в последнюю промывочную стадию в концентрациях от 0,5% до 1% и после ополаскивания полностью высушите изделие.

КОНТРОЛЬ СОСТАВА

- **ТИТРОВАНИЕ:**
Возьмите 100 мл исследуемого раствора и поместите его в колбу Эрленмейера. Добавьте 2–3 капли индикатора Бромкрезол. Раствор из зеленого станет синим/светло-голубым. Затем титруйте 1 N HCl, пока цвет индикатора не изменится с синего на желтый. Запишите объем (мл) использованной 1 N соляной кислоты.
- **РАСЧЕТ:**
 $\% \text{ SLT CLEANER 446} = V \text{ (мл)} 1 \text{ N HCl} \times 0,610$

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие вредных для здоровья компонентов.
- Состав хорошо себя зарекомендовал как для очистки чугуна, так и для очистки легких металлов.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешний вид: прозрачная жидкость
- Запах: характерный
- pH: $\approx 9,5$
- Растворимость в воде: полная
- Относительная плотность: 1,035 г/мл

ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при температуре 5–35 °C в таре производителя без доступа воздуха и при условии соблюдения правил транспортирования, если не указано иное. Избегайте ударов и неправильного обращения с упаковками, которые могут привести к утечке продукта. Избегать замораживания продукта. Хранить вдали от источников тепла. Тару держать плотно закрытой. Придерживаться складского принципа: первый пришел – первый ушел.

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности, раздел 7, который можно получить у представителя производителя.

Не сливать отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы: отправлять на специализированные пункты по утилизации.

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Иные рекомендации, не указанные в документе, могут быть получены у представителя производителя.