

Лист технической информации

ГИДРОНОЛ Т31

Отмывочная жидкость предназначена для очистки трафаретов и сеткотрафаретов от паяльной пасты, клея для поверхностного монтажа (SMT) и паст для толстопленочной технологии.

ГИДРОНОЛ Т31 – это отмывочная жидкость на основе растворителей для удаления паяльных паст, клеев для поверхностного монтажа (SMT), а также паст для толстопленочной технологии с трафаретов и сеткотрафаретов во взрывозащищенных системах струи-в-воздухе. Быстрое время высыхания обеспечивает короткие процессы отмывки.

ГИДРОНОЛ Т31 можно использовать для отмывки сборок с ошибками печати. Высокая температура вспышки позволяет использовать ГИДРОНОЛ Т31 вручную и применять в принтерах трафаретной печати.

Области применения: очистка трафаретов и печатных плат с ошибками печати.

Преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями:

- Благодаря широкому технологическому «окну» ГИДРОНОЛ Т31 надежно удаляет паяльные пасты, клеи для поверхностного монтажа (SMT), пасты с трафаретов и сеткотрафаретов, а также остатки флюса со сборок с ошибками печати.
- Высокая поглощающая способность, длительный срок жизни в ванне и, следовательно, низкие затраты на отмывку.
- Ополаскивание водой не требуется.
- Очень быстрое время высыхания и, следовательно, короткое общее время процесса.
- Применение при температуре окружающей среды.

Этапы процесса

| Процесс отмывки | 1. Отмывка | 2. Ополаскивание | 3. Сушка |
|---|--------------|------------------|---------------------------------|
| Взрывобезопасная система Струи-в-воздухе | ГИДРОНОЛ Т31 | ГИДРОНОЛ Т31 | Циркулирующий или сжатый воздух |

Технические характеристики

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Плотность | г/см ³ при 20 °С | 0,882 |
| Поверхностное натяжение | мН/м при 25 °С | 26,0 |
| Диапазон кипения | °С | 150–170 |
| Температура вспышки | °С | 48 |
| Значение pH | 10 г/л H ₂ O | Нейтральный |
| Температура отмывки | °С | Комнатная температура |
| Растворимость в воде | | Растворим |
| Концентрация нанесения | Готовый к использованию | Не разбавляется |

Правила охраны окружающей среды, здоровья и безопасности

ГИДРОНОЛ Т31 не содержит галогенсодержащих соединений.

Конкретные меры предосторожности и инструкции по обращению см. в Паспорте безопасности.

Доступность и хранение

Доступен в виде готового к использованию раствора в канистрах 1, 5, 25 литров и бочках по 200 литров.

ГИДРОНОЛ Т31 необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре от 5 до 30 °С.

ГИДРОНОЛ Т31 имеет минимальный срок хранения 5 лет в оригинальной упаковке.

Дополнительная информация о продукте

Пожалуйста, ознакомьтесь с общими сведениями о совместимости материалов перед использованием отмывочной жидкости.

Для продления срока жизни в ванне ГИДРОНОЛ Т31 рекомендуется применять фильтрацию.



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская, 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru