

Лист технической информации

Гидронол Т57

Отмывочная жидкость для протирки нижней стороны трафарета в принтерах трафаретной печати ГИДРОНОЛ Т57 – это отмывочная жидкость на основе растворителей с высокой температурой вспышки, разработанная для использования в SMT-принтерах с вакуумной сушкой и без нее. Обеспечивает воспроизводимые результаты отмывки и высыхает без остатка, что повышает надежность процесса печати.

Преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями

- Надежно удаляет паяльные пасты с нижней стороны трафарета благодаря широкому технологическому «окну».
- Быстро высыхает и не оставляет следов на трафаретах после сухой протирки.
- Имеет хорошую стабильность формирования рисунка и уменьшенное образование шариков припоя.
- Уменьшает количество циклов отмывки.
- В отличие от изопропанола (температура вспышки: 12 °С) имеет температуру вспышки 67 °С, что значительно повышает безопасность эксплуатации при работе с оборудованием для трафаретной печати.

Этапы процесса

Процесс отмывки	1. Отмывка	2. Сушка
SMT-принтер с вакуумной сушкой или без нее	ГИДРОНОЛ Т57	Сухая или вакуум

Технические характеристики

Плотность	(г/см ³) при 20 °С	0,89
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25 °С	27,6
Диапазон кипения	°С	100–171
Температура вспышки	°С	67
Значение pH	10 г/л H ₂ O	Нейтральный
Давление паров	(мбар) при 20 °С	Приблизительно 3
Температура отмывки	°С	Комнатная температура
Концентрация	Готовый к использованию	Без разбавления

Правила охраны окружающей среды, здоровья и безопасности

Не содержит галогенированных соединений.

Конкретные меры предосторожности и инструкции по обращению смотрите в паспорте безопасности.

Доступность и хранение

Выпускается в таре 1, 5, 25, 200 литров.

Доступен в виде готового к использованию раствора. Необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре от 5 до 30 °С.

Продукт имеет минимальный срок хранения 5 лет в заводской герметичной упаковке.



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