

Лист технической информации

Гидронол Т62

Жидкость на водной основе для отмывки трафаретов

ГИДРОНОЛ Т62 – отмывочная жидкость на водной основе для удаления паяльных паст и клеев для поверхностного монтажа (SMT) с трафаретов, а также для отмывки двухсторонних плат с ошибками печати, одна сторона которых уже спаяна. Отмывочную жидкость рекомендуется использовать в системах «струи-в-воздухе» и для ультразвуковой отмывки.

Преимущества ГИДРОНОЛ Т62 по сравнению с другими отмывочными жидкостями

1. Специально разработан для удаления флюсов с двухсторонних печатных плат с ошибками печати, одна сторона которых уже спаяна.
2. Обладает высокой емкостью рабочего раствора, длительным сроком жизни в ванне.
3. Может использоваться в системах распыления «струи-в-воздухе» и ультразвуковых ваннах для окунания.
4. Не имеет точки вспышки и может использоваться без взрывозащиты.
5. Не содержит поверхностно-активных веществ и легко смывается, не оставляя остатков.
6. Отсутствие пенообразования при использовании в системах распыления «струи-в-воздухе», слабый запах.

Этапы процесса

Процесс отмывки	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Струи-в-воздухе	ГИДРОНОЛ Т62	ГИДРОНОЛ Т62, вода или деионизованная вода	Горячий воздух или циркулирующий воздух
Ультразвуковой	ГИДРОНОЛ Т62	ГИДРОНОЛ Т62, вода или деионизованная вода	Горячий воздух или циркулирующий воздух

Технические характеристики

Плотность	(г/см ³) при 20 °С	0,94
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25 °С	28,6
Диапазон кипения	°С	95-212
Значение pH	10 г/л H ₂ O	10,5
Температура отмывки	°С	20-50
Растворимость в воде		Растворимо
Концентрация раствора при отмывке (по массе)	%	25

Правила охраны окружающей среды, здоровья и безопасности

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

Доступность и хранение

Доступен в виде концентрата в фасовке по 1, 5, 25, 200 литров.

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до 30 °С. Срок годности 5 лет в герметичной таре.

Дополнительная информация о продукте

Ознакомьтесь с общими сведениями о совместимости материалов перед использованием отмывочной жидкости.

Для ГИДРОНОЛ Т62 доступен тестовый набор ГИДРОНОЛ К07 для быстрой и надежной проверки концентрации отмывочной жидкости.



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