

# Лист технической информации

## Гидронол П33

Отмывочная жидкость на водной основе для ручной отмывки печей оплавления и установок пайки волной припоя

Гидронол П33 был специально разработан для удаления всех типов остатков полимеризованного флюса с оборудования для оплавления и пайки волной припоя. Он обеспечивает улучшенную производительность отмывки при высоком уровне безопасности оператора.

### Преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями

**Улучшенное качество отмывки и высокая надежность процесса:**

- Улучшенная производительность отмывки.
- Жидкость не содержит ингредиентов, которые могли бы оставить остатки на поверхностях печи; таким образом, исключается вредная конденсация на поверхностях печатных узлов.
- Отличная совместимость материала с алюминиевыми и оксидными поверхностями.

#### Мягкая формула:

- Отсутствие точки вспышки.
- Высокий уровень безопасности оператора.
- Слабый запах.

**Более эффективный процесс отмывки, позволяющий избежать длительных простоев установки:**

- Короткое время выдержки благодаря усовершенствованной рецептуре.
- Может наноситься непосредственно на холодные или теплые поверхности (20-50 °C).
- Также подходит для предварительной отмывки ловушек конденсата.

### Техпроцесс

**Ручная отмывка печей оплавления и установок пайки волной припоя.**

1. Распылите непосредственно на холодные или теплые поверхности (бутылка объемом 0,5 л).
2. Оставьте отмывочную жидкость примерно на 3 минуты.
3. Протрите поверхность чистой тканью или бумажным полотенцем.
4. Просушите воздухом.

**Автоматизированная отмывка «пальцев» конвейера в оборудовании для пайки волной припоя.**

1. Заполните отмывочный резервуар оборудования для пайки волной припоя продуктом Гидронол П33.
2. Автоматическое устройство для очистки кистью в печи для пайки волной припоя протирает «пальцы» конвейера начисто.
3. Просушите воздухом.

### Технические характеристики

Плотность	г/см <sup>3</sup> при 20 °C	1,01
Поверхностное натяжение	мН/м при 25 °C	31
Диапазон кипения	°C	>99
Температура вспышки		Нет
Значение pH	10 г/л H <sub>2</sub> O	10,4
Температура отмывки	°C	20-50
Растворимость в воде		Растворимо
Концентрация раствора при отмывке (по массе)	Готовый к использованию	Не разбавляется

### Правила охраны окружающей среды, здоровья и безопасности

- Конкретные меры предосторожности и инструкции по обращению см. в паспорте безопасности.

### Упаковка и хранение

- **Упаковка:**  
Бутылка с распылителем 500 мл;  
Бутылка 1 литр;  
Канистра 5 литров и 20 литров;  
Бочка 200 литров.
- Доступен в виде готового к использованию раствора.
- Гидронол П33 необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре 5-30 °C.
- Продукт имеет минимальный срок хранения 5 лет в заводских герметичных контейнерах.

### Дополнительная информация о продукте

**Совместимость материалов:**

- Пожалуйста, ознакомьтесь с общими сведениями о Совместимости материалов перед использованием 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