

# Лист технической информации

## Гидронол Р30

### Жидкость для ручной отмычки печатных узлов

Гидронол Р30 — эффективное средство для быстрого, простого и надежного удаления остатков флюса с печатных узлов. Имеет нейтральный pH, не содержит галогенов. Прост в использовании. Высыхает быстро и без остатка. Не вызывает коррозии и совместим с большинством полимеров. Поставляется готовым к применению.

#### Применение и технологический процесс

Отмыка и ополаскивание производятся жидкостью Гидронол Р30 вручную кистью или ветошью. Сушка производится в хорошо вентилируемом рабочем помещении.

Перед использованием убедитесь в совместимости промывочной жидкости с пластмассовыми деталями вашего изделия.

При использовании аэрозольного баллона дополнительно необходима механическая очистка при помощи кисти.

Рекомендуемый алгоритм применения включает в себя распыление с применением аэрозоля на расстоянии 5-20 см от печатного узла (используйте насадку в виде трубы для точечной очистки), удаление остатков при помощи кисти, далее ополаскивание также с применением кисти и жидкости из аэрозольного баллона.

Работать следует в хорошо проветриваемом помещении, так как средство огнеопасно.

#### Основные технические параметры

Плотность (г/см <sup>3</sup> ) при 20 °C	0,72
Поверхностное натяжение (мН/м) при 25 °C	22
Диапазон кипения (°C)	78–120
Точка вспышки (°C)	-12
Давление паров (мбар) при 20 °C	77
Температура отмычки (°C)	При комнатной температуре (20–25)
Растворимость в воде	Не растворим
Концентрация раствора	100 % (готов к применению)

#### Отличительные особенности

- Быстро удаляет остатки флюсов.
- Совместим с большинством пластиковых материалов.
- Не содержит галогенов.
- Используется при комнатной температуре.
- Быстро высыхает без образования налета.
- Тщательно протестирован и подходит для отмычки бессвинцовых паяльных паст.

#### Влияние на окружающую среду и здоровье

Меры безопасности приведены в Паспорте безопасности

#### Упаковка

Гидронол Р30 поставляется в аэрозольных баллонах 520 мл, металлических бутылках 1 л и барабанах 25 л.

#### Условия хранения

Рекомендуемая температура хранения: от 5 до 30 °C. Срок хранения в заводской плотно закрытой упаковке: не менее 5 лет с даты производства, в аэрозольных баллонах 3 года.



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