

Флюс индикаторный ТТ жидкий

Описание

Флюс паяльный индикаторный "Флюс ТТ" жидкий предназначен для пайки электронных компонентов, радиотехнических изделий и посадки SMD-компонентов. В состав флюса входит индикатор активности. После монтажа красный флюс обесцвечивается, что свидетельствует об отсутствии активного компонента в месте пайки, в связи с чем отпадает необходимость в отмывке. Флюс ТТ подходит для пайки практически всех металлов и сплавов. Не имеет собственного электросопротивления. Остатки флюса предохраняют паянный шов от коррозии.

Характеристики

Состав:

- эмульгатор
- тетраэтиленгликоль
- КРС-78

Температура рабочая: +110... +250°C

Температура наибольшей активности: +210... +250°C

Токсичность:

- Общая токсичность: средняя
- Общая токсичность после термообработки при 160°C: низкая

ПДК: 2,5 мг/м³

Аллерген: гипоаллерген

Массовая доля азота: 0,15-0,25 %

Нет запаха

Цвет: характерный малиновый

Способ применения

- Нанести ТТ флюс гель на участок, предназначенный для пайки
- Паять припоем (ПОС 10-90, сплав Розе, Вуда)

Для SMD

- нанести ТТ флюс гель на участок, предназначенный для посадки компонентов, слоем 0,5-0,9мм
- разместить компоненты
- обработать термофеном при 170-250°C
- при необходимости остатки флюса ТТ можно удалить уайтспиритом