

Флюс ТТ-гель

Описание

Применяется для высококачественной 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. ТТ-гель флюс подходит для пайки практически всех металлов и сплавов. Не имеет собственного электросопротивления. Остатки флюса предохраняют паянный шов от коррозии.

Характеристики

Состав:

- вазелин (загуститель)
- 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

Реакция среды (рН водной вытяжки): 2-4

Массовая доля азота: 0,15-0,25 %

Нет запаха

Цвет: характерный малиновый

Применение

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

Для SMD компонентов

Нанести ТТ флюс гель на участок предназначенный для посадки компонентов, слоем 0,5-0,9мм.

Разместить SMD компоненты. Обработать термофеном при 170-250°C. При необходимости остатки флюса можно удалить уайтспиритом, растворителем №646, горячей водой.