

Флюс ФКСп

Описание

Флюс ФКСп предназначен для пайки легкоплавкими припоями при температурах 250-280°C печатных плат и элементов радиомонтажа. Паяльный флюс ФКСп относится к типу нейтральных флюсов (не активных). Агрегатное состояние ФКСп – жидкое. Паяльный флюс ФКСп обладает специфичным спиртовым запахом, жидкость светло-желтого цвета, допускается возможность образование осадков (канифольная крошка)

Состав

- канифоль сосновая: 20-30%
- одноатомный спирт (этиловый или изопропиловый, или их смесь): 80-70%

Применение

Флюс ФКСп не токсичен! Флюс ФКСп используется для пайки меди и радиоэлектронных компонентов с покрытием типа серебра, оловянных сплавов, олова, золота и кадмия. Так же помимо ручной пайки широко используется в промышленном автоматизированном производстве на конвейерных линиях.

ФКСп относится к группе малоактивных флюсов и поэтому не вызывает процессов коррозии металлов. Благодаря этому свойству нет необходимости промывать и очищать паяльные элементы от остатков флюса. Противоположная ситуация складывается при эксплуатации флюса в промышленном масштабе, в таком случае остатки флюса необходимо смывать спиртом или водой. Паяльный флюс ФКСп обладает консервирующими свойствами, благодаря этому ФКСп можно использовать для сохранения паяльных свойств компонентов при длительном хранении.