

Канифоль жидкая

Описание

При пайке и лужении в качестве флюса обычно используется канифоль. Твердая канифоль представляет собой колкую прозрачную массу, имеющую окраску всех оттенков янтаря. Для удобства работы часто применяют растворы канифоли в спирте, которые иногда называют жидкой канифолью. Основная функция канифоли при пайке заключается в защите металлических поверхностей от окисления. Раствор канифоли в этиловом спирте лучше растекается по металлической поверхности, чем расплавленная канифоль, благодаря чему пайка становится более экономичной, а сам спай более чистым. Жидкая канифоль - традиционный безопасный флюс для пайки. Другие название флюса: СКФ, ФКСп, ФКЭт, КЭ, Канифольный флюс.

Характеристики

Температурный интервал активности: от 180 до 350 С

Применение

Канифоль в виде раствора наносится на зачищенные поверхности металла до прогрева места пайки, что в свою очередь еще более препятствует окислению этих поверхностей.

Удаление остатков можно производить с помощью спирта, (растворителя) а лучше специальным средством "Растворитель канифоли". Если нет специальных требований к чистоте поверхности, то удаление флюса после пайки не обязательно.