



Припой — металл или сплав, применяемый при пайке для соединения заготовок и имеющий температуру плавления ниже, чем соединяемые металлы. На границе соприкосновения расплавленного припоя и твёрдого металла происходят различные физико-химические процессы.

Припой смачивает металл, растекается по нему и заполняет зазоры между соединяемыми деталями. При этом компоненты припоя диффундируют в основной металл, основной металл растворяется в припое, в результате чего образуется промежуточная прослойка, которая после застывания соединяет детали в одно целое.

Припой является одним из основных материалов, используемых в процессе пайки. Высокочистые припои марки ELSOLD предназначены для применения при групповых методах пайки таких, как пайка волной или двойной волной припоя, протягиванием или погружением, селективная пайка.

Так же припой в виде проволоки без флюса используется для ручной пайки с дополнительным флюсованием. Это дает возможность использовать высокочистые припои для ручной пайки, доработки, ремонта и прототипирования.

Припои марки ELSOLD обладают лучшими капиллярными свойствами по сравнению с традиционным ПОС, обеспечивая отличную пайку сквозных металлизированных отверстий. По европейским нормативам подобные припои могут содержать лишь очень незначительное количество примесей. Поэтому использование для групповых методов пайки припоев марки ELSOLD минимизирует образование шлама в процессе пайки, обеспечивает значительно больший срок жизни припоя в ванне и получение качественных блестящих паяных соединений, без перемычек и сосулек.

Процесс производства ELSOLD соответствует стандарту DIN EN ISO 9001:2000, в настоящий момент идут работы по подготовке к введению ISO TS 16949. Высокочистые припои марки ELSOLD соответствуют требованиям Европейского Космического Агентства (ESA) по надежности и сроку службы.



Припой высокочистые для групповой и селективной пайки

Высокочистый бессвинцовый припой ELSOLD для групповой и селективной пайки

Припой является одним из основных материалов, используемых в процессе пайки волной припоя, селективной пайки и ручной пайки. Высокочистый бессвинцовый припой специально разработан для применения при групповых методах пайки, таких как пайка волной или двойной волной припоя, селективная пайка, пайка протягиванием или погружением. Так же припой в виде проволоки без флюса используется для ручной пайки с дополнительным флюсованием. Это дает возможность использовать высокочистые бессвинцовые припои для ручной пайки, доработки, ремонта и прототипирования.

ELSOLD высокочистые припои для групповой и селективной пайки

Припой является одним из основных материалов, используемых в процессе пайки волной припоя. Высокочистые припои марки ELSOLD предназначены для применения при групповых методах пайки таких, как пайка волной или двойной волной припоя, протягиванием или погружением. Припой марки ELSOLD обладает лучшими капиллярными свойствами по сравнению с традиционным ПОС, обеспечивая отличную пайку сквозных металлизированных отверстий. По европейским нормативам подобные припои могут содержать лишь очень незначительное количество примесей. Поэтому использование для групповых методов пайки припоев марки ELSOLD минимизирует образование шлама в процессе пайки, обеспечивает значительно больший срок жизни припоя в ванне и получение качественных блестящих паяных соединений, без перемычек и сосулек.

По вопросам приобретения **припоев высокочистых для групповой и селективной пайки** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов