



Припой ПОСВи относится к категории легкоплавких и оловянно-свинцово-висмутовых припоев. В его составе, как можно понять, исходя из классификации, преобладает содержание таких компонентов, как висмут, олово и свинец, взятых в определенных количествах. И это обуславливает и основные сферы его использования, и главные свойства и характеристики.

Необходимость в использовании этого соединения может возникнуть в процессе лужения печатных плат, ступенчатой пайки изделий, не допускающих перегрев более 200°C. Ему характерна способность превосходно растекаться и быстро переходить из жидкого состояния — в твердое. Еще одно важное достоинство припоя, выполненного в соответствии с маркой ПОСВи, состоит в том, что он абсолютно не поддается негативному воздействию различных сред, стоек к коррозии.

Сказываются на выборе сфер применения припоя и такие обстоятельства, как плотность припоя, его температура плавления и временное сопротивление разрыву. В данном случае температура плавления припоя ПОСВи не превышает отметки в 130 градусов и вместе с тем не может составлять менее 120 градусов Цельсия. Его временное сопротивление разрыву соответствует отметке в 58,9 МПа, а плотность составляет 9300 кг/м<sup>3</sup>.

По вопросам приобретения припоя ПОСВи 36-4 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру: