

## Припой ПОС-61 Т2А с канифолью

### Описание:

Припой ПОС 61 используется для лужения и пайки электро/радиоаппаратуры, печатных плат точных приборов с высоко-герметичными швами, где недопустим перегрев, а также используется тогда, когда при паянии нельзя перегревать детали, например при соединении очень тонких проводов, так как в этом припое очень высокое содержание олова, что снижает его температуру плавления.

Припои ПОС 61 в отличие от других оловянно-свинцовых припоев обладают повышенной чистотой и предназначены для пайки электро монтажа в узлах ответственного назначения.

В состав примесей входят: Cu, Bi, As, Fe, Ni, S, Zn, Al массовая доля, которых в % регламентирована ГОСТ 21931-76

Состав: олово 69 – 61%,  
свинец 39 – 41%,  
сурьма, медь, висмут 0,005 – 0,05%

### Технические характеристики:

Исполнение трубка с канифолью

диаметр 2,0 мм

Флюс: канифоль

Температура плавления 183° - 190°С

Ориентировочная температура пайки, 240°С

Плотность, 8500 кг/м<sup>3</sup>

Удельное электрическое сопротивление, 0,139 мкОм•м

Временное сопротивление разрыву, 4,3 кгс/мм<sup>2</sup>

Вес 1кг

