

Припой HARRIS 0, медно-фосфорный, в пеналах по 28 прутков (454 г.)

Американский аналог припоя ПМФ-7 (припоя медно-фосфорного с содержанием фосфора-7%)

Сплавы меди с фосфором (4-9%) имеют высокую жидкотекучесть и сравнительно низкую температуру плавления, их применяют как заменители серебряных и медно-цинковых припоев при пайке меди и ее сплавов. Эти припои обладают самофлюсующими свойствами и позволяют производить пайку меди и ее сплавов без применения флюсов. При пайке латуней, бронз, нейзильбера, и медно-никелевых сплавов медно-фосфорными припоями необходимо применять борсодержащие флюсы (безводную буру, борную кислоту, их смеси, ПВ-209). Для пайки сталей и чугуна медно-фосфорные припои не применяют из-за образования хрупких фосфидов железа в паяном шве, что приводит к потере пластичности и охрупчиванию соединения.

Традиционно медно-фосфорный припой применяют для пайки медных трубок холодильников и кондиционеров, используя газо-пламенный нагрев.

- Состав припоя: медь-основа, фосфор 7,1%
- Температура солидуса: 643 °С
- Температура ликвидуса: 782-791°С
- Температура пайки: 732-816 °С
- Цвет: блестящий, характерный медный
- Пруток прямоугольного сечения размером: 1,3 мм X 3,2 мм
- Вес упаковки (28 прутков): 454 г.