

## **ТВЕРДЫЙ МЕДНО-ФОСФОРНЫЙ ПРИПОЙ CP 203**

### **Классификация**

|            |              |
|------------|--------------|
| AWSA5.8    | BCuP-2 (P:6) |
| DIN EN1044 | CP 203       |
| DIN 8513   | L-CuP6       |
| ISO 17672  | CuP 179      |

### **Химический состав, %**

| <b>P</b> | <b>Другое</b> | <b>Cu</b> |
|----------|---------------|-----------|
| 5,9–6,5  | 0,05          | Остальное |

### **Механические и физические свойства**

Рабочая температура: 760 °C

Диапазон плавления: 710–890 °C

Плотность: 8,1 г/см<sup>3</sup>

Прочность на растяжение: 220 Н/мм<sup>2</sup>

Относительное удлинение: 5 %

### **Условия пайки**

Газовая пайка, пайка индукционным и резистивным нагревом.

### **Описание и области применения**

Медно-фосфорный припой с хорошими текучими свойствами, смачиваемостью и капиллярностью. Применяется для пайки меди, медных сплавов, оловянной бронзы, латуни. Медь с медью не требует флюса. При пайке медных сплавов желательно использование флюс-пасты с содержанием серебра. Пайка производится при температурах рабочей среды от -20 °C до +150 °C. Не использовать в сернистой среде и при пайке Fe- и Ni-сплавов.

### **Форма выпуска**

Прутки: Ø 1,5–5,0 мм. Квадратные прутки: 2x2 / 3x3 / 4x4 мм. Длина: 50–1000 мм

Проволока и плоская проволока: Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 мм

Другие размеры поставляются по запросу.