

# Техническая информация

## ПРИПОЙ ПОЦ 80 (250А)

### Состав сплава в соответствии с требованиями ОСТ 4Г 0.033 200

Оловянно-цинковый припой (бессвинцовый) **ПОЦ 80** используется в производстве конденсаторов в качестве защитного покрытия для защиты от воздействия электродвижущей силы (ЭДС) и электромагнитных помех (ЭМП) с заданными характеристиками конденсатора, с целью предотвратить утечку тока и заряда из слоев и внутри них, причиной которых будет снижение производительности конденсатора и его срока службы.

Состав припоя: Sn 89,0-91,0 %, Zn- баланс; примеси- не более 0.35%.

### Паяемый материал

- алюминий и его покрытия на ситалле СТ-50
- неметаллические материалы с алюминиевым покрытием, нанесенным на медь

### Параметры сплава ПОЦ 80 (250А)

Температура солидуса /ликвидуса	200/250°C
Плотность сплава	7.3 г/см <sup>3</sup> (при темп. 22°C)
Удельное электросопротивление	0.106 Ом·м·10 <sup>-6</sup> (при темп. 22°C)
Временное сопротивление разрыву	44.14-49.05 Н/м <sup>2</sup> ·10 <sup>6</sup>
Относительное удлинение	27.4 % (при темп. 22°C)

### Сортамент и форма поставки продукции

- пластина (12x14x250) мм