

SOLDERING TIN

Popis výrobku

SOLDERING TIN je viacúčelový nízkoteplotný cín. Neobsahuje kadmium, zinok ani olovo. Vyhovuje normám RoHS (2002/95/EC) a WEEE (2002/96/EC).

Oblast použitia

SOLDERING TIN sa používa na spájanie väčšiny kovov, ako napr. ocele, galvanizovanej ocele, medi, mosadze, atď. Príklady použitia: opravy chladičov, spájanie elektrických vodičov, spájanie netesných potrubných spojov a vzduchových kanálov, opravy nástrojov a dielov v mikroelektronike.

Výhody

- Vysoká elektrická vodivosť
- Vysoká pevnosť v ľahu
- 5x silnejší ako normálne, mäkké spájky
- Nízka teplota tavenia
- Neodkvapkáva

Návod na použitie

- Spájaný povrch zbavte mastnoty, prachu, špiny a ďalších nečistôt.
- Spájku naneste priamo na povrch.
- Použite zdroj tepla – hrotovú spájku alebo teplovzdušnú pištoľ.

Fyzikálne vlastnosti

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Zloženie | 96,5 % Sn, 3,5 % Ag |
| Teplota tavenia | 221 °C |
| Pevnosť v ľahu | 15 kg/mm ² |
| Obsah pevného tavidla | 3 % |
| Spread faktor (roztekavosť) | > 75 % |
| pH tavidla | 5,5 |
| Priemer spájky | 1,5 mm |

Vyhovuje normám RoHS (2002/95/EC) a WEEE (2002/96/EC).

Balenie

SOLDERING TIN je dodávaný ako 20 g tuba a 450 g cievka.

Zdravie a bezpečnosť

Tento informačný materiál nenahradzuje kartu bezpečnostných údajov.
Pred použitím výrobku si dôkladne prečítajte kartu bezpečnostných údajov
SOLDERING TIN.

