

# 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).

**Oblasť 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 ťahu
- 5 x 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 ťahu	15 kg/mm <sup>2</sup>
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.

**Zdravie a bezpečnosť**

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

