

# LÖTZINN ECOLOY T

Reinzinn, bleifrei für die Elektronik und Medizintechnik

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Stannol Ecoloy T (Reinzinn) ist ein Metall hoher Reinheit nach DIN EN 61190-1-3.

Reinzinn weist eine hohe Resistenz gegenüber Umwelteinflüssen auf und schützt vor Korrosion. Die dichte Oxidschicht macht es widerstandsfähig gegenüber vielen Schadstoffen und Chemikalien. Reinzinn ist nicht toxisch, deshalb werden Zinn und verzinnete Teile in der Lebensmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.

Stannol Ecoloy T ist ROHS und WEEE konform.

## ANWENDUNG

Stannol Ecoloy T wird benutzt, um metallische Oberflächen bleifrei zu verzinnen.

- für Tauchverzinnung von Draht, Bändern, elektronischen Bauteiloberflächen
- Verzinnung von Oberflächen für die Lebensmitteltechnologie
- Verzinnung von Oberflächen in der Medizintechnik
- als Anoden zur galvanischen Verzinnung
- für Wellenlötmaschinen, zum Korrigieren der Zusammensetzung von Wellenlötbadern, zur Reduzierung des Gehaltes an prozessbedingten Verunreinigungen, insbesondere Kupfer

## TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	ECOLOY T
Reinheit:	Sn99,9
Schmelzpunkt:	232°C
Dichte:	7,1 g/cm <sup>3</sup>

## LIEFERFORM

Draht (massiv), Dreikantstangen, Kg-Barren, Barren mit Aufhängeöse

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

## HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob Sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.