



ECOLOY ANTI-OXIDATIONS-PELLETS

Zur Reduzierung von Krätzebildung in Lötbädern

PRODUKTBESCHREIBUNG

Stannol Ecoloy Anti-Oxidations-Pellets dienen dazu, die Krätzebildung in den Lötbädern zu reduzieren. Stannol Ecoloy Anti-Oxidations-Pellets bestehen aus Reinzinn Sn99,9 mit Antioxidationszusatz, der mit allen bleifreien Legierungen kompatibel ist und vorzugsweise als Zusatz für die Hochtemperaturverzinnung (z.B. Cu-Lackdrähte) eingesetzt wird. Für die bleifreie HT-Verzinnung (>330°C) empfehlen wir die Legierung S-Sn97Cu3. Stannol Ecoloy Anti-Oxidations-Pellets sind auch zur Desoxidation bleihaltiger Legierungen einsetzbar. Bei sehr kleinen Lottiegeln sollte durch die Zugabe eine entsprechende Veränderung des Zinngehaltes beachtet werden.

ANWENDUNG

1. Für Tauchverzinnung: 3-4 Stück Stannol Ecoloy Anti-Oxidations-Pellets pro Kilogramm Lot in das Lötbad geben und nach dem Aufschmelzen eine gute Durchmischung sicherstellen. Je nach Temperatur ist der Verbrauch unterschiedlich. Die Wirkung setzt sofort ein. Dieser Vorgang muss wiederholt werden, wenn sich die Farbe des Lötbades wieder verändert. Nach dem Entfernen der Krätze bleibt die Lotoberfläche blank.

2. Für Wellenlötmaschinen: Zum Aufbau eines desoxidierten Lotes werden mindestens 6 Pellets/10kg Lot benötigt. Die maximale Menge von 16 Pellets/10kg sollte jedoch nicht überschritten werden. Die Zugabe bewirkt eine reduzierte Krätzebildung.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	ECOLOY ANTI-OXIDATIONS-PELLETS
Legierung:	Sn99 mit Desoxidant
Schmelzbereich:	232°C
Dichte:	7,1 g/cm ³

VERPACKUNG

Stannol Ecoloy Anti-Oxidations-Pellets à 5 g werden in 250 g PVC-Flaschen verpackt.

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.