

Techni ECO Antioxidant

Additivo per Stagnatura Privo di Cancerogeni



Antiossidante più Sicuro e Facile da Installare per Stagno e Leghe di Stagno

Technic è stata una delle prime aziende in Italia ad ideare un prodotto che permette il rallentamento della degradazione da stagno bivalente (Sn 2+) a stagno tetravalente (Sn 4+).

In seguito, sempre nel contesto di progetti volti a sviluppare prodotti più sicuri e privi di sostanze cancerogene, Technic ha ideato un nuovo componente dello stesso tipo, chiamato Techni Eco Antioxidant.

Techni ECO Antioxidant previene l'ossidazione dello stagno e inibisce la formazione di fanghi dovuti allo stagno tetravalente in soluzioni di stagno e leghe di stagno. Inoltre, a differenza dei tradizionali antiossidanti dello stagno, Techni ECO Antioxidant è completamente atossico, non cancerogeno e privo di sostanze SVHC.

Techni ECO Antioxidant è estremamente efficace, facile da usare, semplice da analizzare e può essere utilizzato in sostituzione dei tradizionali antiossidanti dello stagno in tutti i processi di stagno e leghe di stagno.

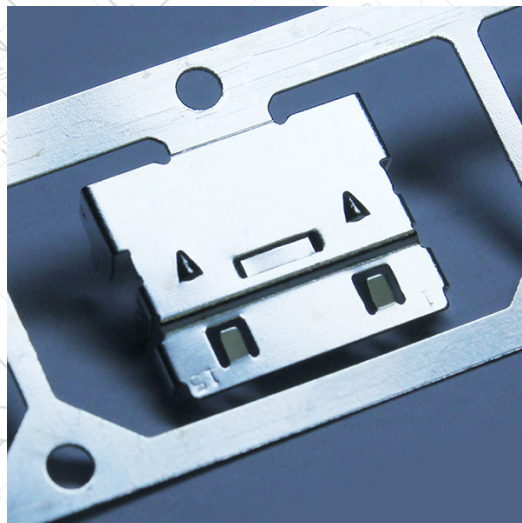
Techni ECO Antioxidant può facilmente sostituire gli antiossidanti convenzionali in soluzioni già esistenti, fornendo così un ambiente di lavoro più sicuro e un funzionamento più efficiente per processi di stagno e leghe di stagno forniti da Technic.

Caratteristiche

- Privo di sostanze cancerogene
- Previene l'ossidazione dello stagno
- Elevata stabilità
- Può sostituire qualunque antiossidante dello stagno
- Facilmente analizzabile
- Prodotto liquido

Vantaggi

- Fornisce un ambiente di lavoro più sicuro
- Riduce significativamente l'accumulo di fango nei serbatoi
- Riduce al minimo la torbidità della soluzione
- Migliora la funzionalità degli anodi
- Riduce il costo dell'alimentazione dello stagno
- Adatto ad applicazioni reel-to-reel, statiche o a rotobarile



Techni ECO Antioxidant

Numero Prodotto	Nome Prodotto
ATD310104	Techni Antioxidant #8
TAL2	Techni Antioxidant Solution 2
TNFAL	Techni NF Antioxidant L

La tabella a sinistra elenca i prodotti antiossidanti Technic più comuni per lo stagno. Tutti possono essere sostituiti con Techni ECO Antioxidant.

Confronto della Torbidità della Soluzione



Test di Ossidazione con Aria Techni ECO Antioxidant vs. Control Tin Plating Solution

