

# 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.

### 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

