



Antioxidationstabletten für Lötbad

Beschreibung:

Interflux® **Anti-oxidant pellets** sind Lötzinntabletten die ein Antioxidant enthalten für das Wellenlötbad, HAL-Bad und statisches Lötbad bei einer Temperatur von 235°C bis 500°C.

Das Antioxidant wird die Oxidation vom Lot vorbeugen und damit die Krätzenbildung und den Zinnverbrauch erheblich reduzieren.

Die Antioxidationstabletten werden auch schwebende Oxidpartikel im Lot vorbeugen die Mikro-Brücken zwischen Bauteilen verursachen können. Das Lot hat bessere Fließeigenschaften, was Wärmeübertragung und Durchstieg begünstigt.

Der Einsatz von den Antioxidationstabletten mit Legierungen wie Sn100C und in geschlossenen Stickstoffanlagen wird nicht empfohlen.



Abgebildetes Produkt kann vom gelieferten Produkt abweichen

Verfügbarkeit

Legierung	Schmelzpunkt	Anwendung	Etikett	RoHS konform
100% Sn	~ 232°C	für bleifreie Lötbad	grün	Ja
Sn63Pb37	~183°C	für SnPb(Ag)-Lötbad	blau	Nein

Anwendung

Aus Sicherheitsgründen, Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Alle Krätzen und Oxiden vom Lötbad entfernen, sicherstellen dass auch Düsen, Pumpenschichten, usw... gereinigt worden sind.

Für Bäder bis 300°C

Eine Tablette pro kg Lot im Lötbad hinzufügen. Wenn frisches Lot im Lötbad hinzugefügt wird, eine Tablette pro kg hinzugefügtes Lot hinzufügen.

Für Bäder von 300°C-500°C

Zwei Tabletten pro kg Lot im Lötbad hinzufügen. Wenn frisches Lot im Lötbad hinzugefügt wird, zwei Tabletten pro kg hinzugefügtes Lot hinzufügen.

Eigenschaften

- Reduziert die Krätzenbildung
- Reduziert den Zinnverbrauch
- Besserer Durchstieg
- Bessere Wärmeübertragung
- Keine Mikro-Brückenbildung



Handhabung

Lagerung

In origineller Verpackung in einer trockenen Umgebung und bei Raumtemperatur können die Anti-oxidant pellets unlimitiert gelagert werden.

Sicherheit

Bitte immer das Sicherheitsdatenblatt des Produktes lesen.

Verpackung

Anti-oxidant pellets sind erhältlich in einer Dose mit ungefähr 250g (50 X ~5g) Tabletten.

Handelsname: ANTI-OXIDANT PELLETS
ANTI-OXIDANT PELLETS LF Lead-free

Haftungsausschluss

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich nach bestem Wissen auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Da Interflux[®] Electronics N.V. die vielen Möglichkeiten, unter denen die oben genannten Produkte eingesetzt werden können, weder kontrollieren, noch beeinflussen kann, kann keine Garantie über die Verwendbarkeit gegeben werden. Die Anwender sind jeweils verpflichtet, Tests zur Verwendbarkeit der Produkte für den jeweiligen Anwendungsfall in der eigenen Fertigungsumgebung durchzuführen. Die Daten des oben angegebenen Produktes stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich.

Copyright:

INTERFLUX[®] ELECTRONICS N.V.

Die letzte Version dieses
Dokumentes

www.interflux.de

