



Anti-oxidant pellets

INTERFLUX®
ELECTRONICS N.V.



Technische Daten Anti-oxidant pellets

Ver: 3.11 29-10-15

Seite 1

Antioxidationstabletten

Beschreibung:

Lötzinntabletten die ein Antioxi-dant enthalten für das Wellenlöt-bad, HAL-Bad und statisches Löt-bad bei einer Temperatur von 235°C bis 500°C.

Das Antioxidant wird die Oxidati-on vom Lot vorbeugen und damit die Krätzenbildung und den Zinn-verbrauch erheblich reduzieren.

Die **Antioxidationstabletten** werden auch schwebende Oxidpartikel im Lot vorbeugen die Mikro-Brücken zwischen Bau-teilen verursachen können. Das Lot hat bessere Fließeigenschaf-ten, was Wärmeübertragung und Durchstieg begünstigt.

Der Einsatz von den **Antioxi-da-tionstabletten** mit Legierungen wie Sn100C und in geschlosse-nen Stickstoffanlagen wird nicht empfohlen.

Wie einzusetzen

Alle Krätzen und Oxiden vom Löt-bad entfernen, sicherstellen dass auch Düsen, Pumpenschachten, 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 Tab-lette pro kg hinzugefügtes Lot hin-zufügen.

Die Tabletten sind erhältlich in:

100% Sn für das bleifreie Lötbad
▶ grünes Etikett



Abgebildetes Produkt kann vom gelieferten Produkt abweichen

Sn63Pb37 für das SnPb-Lötbad
▶ blaues Etikett



Abgebildetes Produkt kann vom gelieferten Produkt abweichen

Wissenswertes:

Verpackung S.2

Sicherheit S.2

Eigenschaften:

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

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.



Verpackung

Kunststoffdose mit ungefähr 250g (=50x5g) Antioxidationstabletten.

Sicherheit

Bitte immer das Sicherheitsdatenblatt des Produktes lesen.

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

Die letzte Version dieses Dokumentes finden Sie auf:

www.interflux.com/de

Das Dokument in einer anderen Sprache?:

www.interflux.com