

TACFlux助焊劑 用於電路板組裝和返修

簡介

錫泰公司製造系列完整的TACFlux, 包括免洗、水洗和RMA基助焊劑。它的用途很多, 其中包括: 各種電子組裝件和組件的返工和返修, SMT組件貼裝 (包括BGA和倒裝片), BGA的錫球凸點貼裝, 成型件的焊接, 實際上可以用於需要助焊劑的所有場合。由於TACFlux可以等幾小時再焊接, 不會降低迴焊的質量, 時間不是一個重要問題。

說明

TACFlux 007

這是基於RMA的助焊劑, 它與我們的SMQ51系列焊錫膏兼容。

TACFlux 009

與WMA-SMQ65焊錫膏兼容, 用普通的去離子水, 與噴水壓力配合, 升高溫度, 就可以很容易地把迴焊後的殘留物清洗掉。

TACFlux 010

這種助焊劑在迴焊後的殘留物極少, 在需要底部填充膠的場合深受歡迎。它與我們的NC-SMQ75焊錫膏兼容。這個產品可以在很高的迴焊溫度下使用, 需要惰性氣體的環境。

TACFlux 012

這種助焊劑用於含銅合金, 它與我們的NC-SMQ80焊錫膏兼容。

TACFlux 013

這是一種水洗助焊劑, 與WMA-SMQ64焊錫膏兼容, 用於低溫合金。用普通的去離子水, 噴水壓力配合, 升高溫度, 就可以很容易地把迴焊後的殘留物去掉。

TACFlux 014

這種助焊劑與NC-SMQ92焊錫膏完全兼容。

TACFlux 018

如果最後需要表面塗敷, 可以使用這種助焊劑。它與NC-SMQ92焊錫膏兼容, 大多數普通的表面塗層會附在它的堅硬殘留物上。

TACFlux 019

這是一種水洗助焊劑, 用於高溫合金。建議峰值溫度最低為250°C。這種助焊劑與WMA-SMQ69HT焊錫膏兼容。用普通的去離子水, 與噴水壓力配合, 升高溫度, 就可以很容易地把迴焊後的殘留物去掉。

TACFlux 020

建議這種助焊劑與我們深受歡迎的NC-SMQ92J焊錫膏一起使用, 它很容易穿透, 不會影響探針。

TACFlux 020B

這種助焊劑是為了在未迴焊的情況下通過表面絕緣電阻 (SIR) 測試而設計的。它也與我們深受歡迎的NC-SMQ92J焊錫膏兼容, 可以與我們的無鉛焊錫膏 Indium5.1 和 Indium5.8LS一起使用。

TACFlux 021

用於低熔點Bi/Sn合金。最低可以在170°C溫度進行迴流焊。兼容的焊錫膏為NC-SMQ81。

TACFlux 023

這種助焊劑是針對無鉛焊接而設計的, 可以與我們的無鉛焊膏NC-SMQ230一起使用。

TACFlux 025

這是用於返修的助焊劑, 用於Sn63Pb37、無鉛和含鉛量高的合金, 在空氣或者惰性氣體氣氛中迴焊。存放在0-30°C的溫度中時, 這種助焊劑的保質期為6個月。



接反面→

編號 98363(TC A4) R0

www.indium.com

china@indium.com

亞洲: 新加坡: +65 6268 8678

中國: 蘇州、深圳、柳州: +86 (0)512 628 34900

歐洲: Milton Keynes, Torino: +44 (0) 1908 580400

美國: Utica, Clinton, Chicago: +1 315 853 4900



經
ISO 9001
注册

TACFlux助焊劑 用於電路板組裝和返修

用法

TACFlux可以在基片、成型件或者BGA錫球上塗佈成點或者線。可以用絲網或者模板印刷。

保質期和儲存

在這里列出的所有TACFlux助焊劑，除了TACFlux 025之外，當存放在0-30°C溫度時，保質期都是一年。TACFlux 025的保質期是6個月。建議冷藏，但並不要求這樣儲存。

包裝

TACFlux有各種尺寸的注射器包裝、罐裝和筒裝產品。

技術支援

錫泰公司的工程師具備豐富的國際經驗，為客戶提供高水平的技術支援。我們的技術支援工程師在材料科學及其在電子和半導體的應用的各个方面都有豐富的知識，在焊料特性、合金兼容性，以及成型焊料、焊錫絲、焊錫帶、焊錫膏的選擇方面，為客戶提供專業性的建議。錫泰公司的技術支援工程師會迅速地回答所有的技術問題。

材料安全資料

關於本產品的材料安全資料 (MSDS)，請上網查閱，網址：<http://www.indium.com/techlibrary/msds.php>。

產品

TACFlux	典型粘性 (克)	典型粘度 (kcps)	最高溫度 (°C)	迴焊後的殘留物 (%)	按J-STD 004標準的可靠性	鹵化物含量	清洗方法
免洗松香							
007	190	570	310	47	合格	有	免洗/半水洗的辦法
010	232	67	450	4	合格	無	免洗/半水洗的辦法
012	140	220	250	45	合格	無	免洗/半水洗的辦法
014	141	351	250	45	合格	無	免洗/半水洗的辦法
018	160	255	250	36	合格	無	免洗/半水洗的辦法
020	175	470	250	45	合格	無	免洗/半水洗的辦法
020B	250	800	250	48	合格	無	免洗/半水洗的辦法
021	225	365	230	56	合格	無	免洗/半水洗的辦法
023	225	410	300	42	合格	有	免洗/半水洗的辦法
水洗							
009	365	390	275	30	合格	無	水洗
013	322	72	250	48	合格	無	水洗
019	175	500	325	45	合格	無	水洗
025	550	850	370	47	合格	無	水洗

所有信息仅供参考。不能用作产品的规范。

此產品說明書只提供一般性資訊。不能保證或擔保這些資訊所述產品的性能，也不可以把這些資訊看作是對所述產品的保證

或擔保。售出的產品只承諾隨產品包裝及發票所附的書面保證及有關的限制條件。

www.indium.com

china@indium.com

亞洲：新加坡：+65 6268 8678

中國：蘇州、深圳、柳州：+86 (0)512 628 34900

歐洲：Milton Keynes, Torino: +44 (0) 1908 580400

美國：Utica, Clinton, Chicago: +1 315 853 4900



經
ISO 9001
註冊