

製品データシート

WS3401 電気めっきバンプ形成
用液体フラックス

利点

- 水溶性
- ハロゲン化物フリー
- Sn/Pb、Pb フリー、および鉛高含有の各種用途向き
- 優れたぬれ性が球状合金のリフローを促進

概要

WS3401 は、母材表面の酸化膜を除去し、半田そのものの表面張力を発揮させることで、均一な相互接続を実現します。本品は半田付けにより半球状のバンプを形成する工法でのスピンコーティングおよびスプレー塗布用に設計されています。

特性

フラックス・タイプ	
分類:	M0
色:	濃い琥珀色ないし黄色
ポットライフ:	室温で >8 時間
製品寿命:	室温で 6 カ月
SIR (ohms、洗浄後):	合格 (>10 ⁹ 、7 日後 85°C & 85% RH 環境下)
標準粘度:	
ブルックフィールド:	45 cSt

情報はすべて参考のためのみのものです。今後出される製品の仕様として使用するものではありません。

パッケージング

WS3401 は、100g ~ 1 ガロン (3.8 リットル) の各種容器入りです。ご要望に応じ他のパッケージング形態でも提供可能です。

洗浄

室温ないしはそれ以上の温度の純水または水に洗浄剤を加えた溶液を使用し、>1 分間、>60psi の圧力で洗浄します。

リフロー

大気または窒素雰囲気でのピーク・リフロー温度は、<340°C で、固相線より 30°C 上まで直線的に温度上昇させます。



保管

WS3401 シリンジおよびカートリッジは、チップ部を下に向け 0°C ~ 25°C の環境で保管します。**WS3401** は、使用する前に 4 時間室温に放置してください。

技術サポート

インジウム・コーポレーションでは、経験豊富なエンジニアが、お客様に対し詳細な技術支援を提供いたします。エレクトロニクスおよび半導体分野に関わる限りにおいて材料科学のあらゆる面に精通した技術サポート・エンジニアは、半田の特性、合金の相性、そして半田プリフォーム、ワイヤー、リボン、ペーストの選定などにおいて、専門的アドバイスを行います。また、技術サポート・エンジニアは、すべての技術的問い合わせに対し迅速に応答致します。

材料安全データシート

本製品の材料安全データシート (MSDS) は、次の URL でご覧いただけます。<http://www.indium.com/techlibrary/msds.php>

ここに記載の情報は、一般情報としてのみ提供されるものであり、当該製品（販売時に製品パッケージおよびインボイスに記載される製品保証およびその仕様書に帰属した条件で販売されます）の性能を保証するものではありません。

びその仕様書に帰属した条件で販売されます）の性能を保証するわけではありません。

Form No. 98225(J A4) R0

半田

INDIUM CORPORATION®

www.indium.com
 asiapac@indium.com
 中華人民共和國: +86 (0)512 628 34900
 シンガポール: +65 6268 8678
 英国: +44 (0)1908 580400
 米国: +1 315 853 4900

ISO 9001
認証