

Indium8.9HF

ハロゲンフリー、無洗浄ハンダペースト
自動車向け製品

AVOID~~≠~~VOID®



電氣的信頼性の向上

Indium8.9HF	改SIR仕様	SIR標準仕様 (J-STD-004C)
最小表面絶縁抵抗 要求	500MΩ	100MΩ
時間	1000時間	168時間
間隔	0.2mm	0.5mm
電圧	10V, 50V	5V
SIRテストボード	B52/B53	B24

- Indium8.9HFは、ハイパワーで隙間のないMOSFET部品において樹枝状晶成長も見られません。
- 低イオン析出量 $\lll 1.56\mu\text{g}/\text{cm}^2$

asiapac@indium.com
www.indium.com

インジウムコーポレーションのすべてのハンダペースト、プリフォームはIATF16949:2016の認定を受けた工場で生産されています。インジウムコーポレーションはISO9001:2015を取得しております。



Indium8.9HF

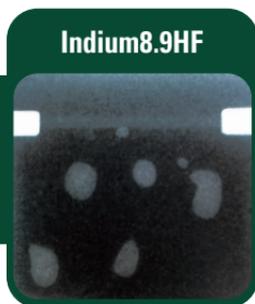
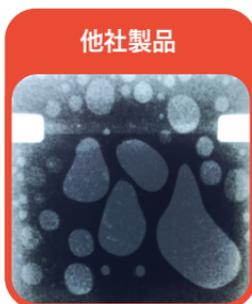
ハロゲンフリー、無洗浄ハンダペースト
自動車向け製品

AVOID≠VOID®

安定性



- ハロゲンフリー
- QFN、DPAK、BGAのボイド低減パッケージエリア <15%
- ステンシルライフ60時間 (条件 22-28°C、30-60% RH)
- 0-10°C冷蔵保管で12か月
- 枕欠陥や、グレーピングといった不良を低減できる酸化防止バリアー膜をリフロー中に生成する特徴的なフラックス技術です。
- ピンインペーストやスルーホールへの優れたハンダ付け性
- ポリウレタン、アクリル、シリコンといった基板コート材を本製品は選びません。
- HKMC MS184-01の試験基準をクリア



asiapac@indium.com
www.indium.com

インジウムコーポレーションのすべてのハンダペースト、プリフォームはIATF16949:2016の認定を受けた工場で生産されています。インジウムコーポレーションはISO9001:2015を取得しております。

