

ハロゲンフリー熱硬化型接着剤

JU-100-2LH

- ・ハロゲンフリーの定義に適合、製品基板のトータルでのハロゲンフリー化が可能です
- ・中速高速ディスペンサーに対応。吐出安定性に優れます

ハロゲンフリータイプ

電子材料のハロゲン量に対する明確な数値規制・規格はまだありませんが、現在では右記の数値をハロゲンフリーの定義としています。JU-100-2LHは、このハロゲンフリーの定義に適合しており、基板・ソルダペースト・フラックスと共に、トータルでのハロゲンフリー化が可能です。

■ハロゲンフリーの定義

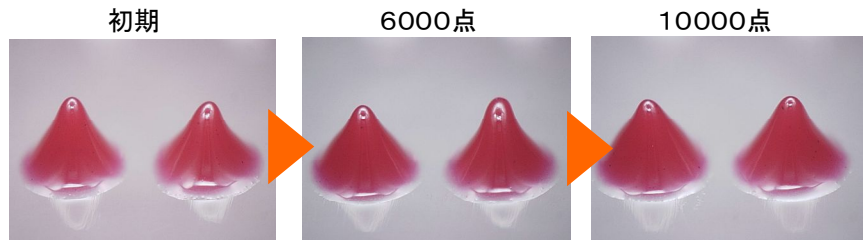
塩素(Cl)含有率	0.09wt%(900ppm)以下
臭素(Br)含有率	0.09wt%(900ppm)以下
塩素及び臭素含有量総量	0.15wt%(1500ppm)以下

吐出安定性

■連続塗布による吐出形状

製品をハロゲンフリー化しつつも、実用面でも高性能を発揮します。JU-100-2LHは、中速→高速ディスペンサーに対応しており、幅広い機種に対応可能です。

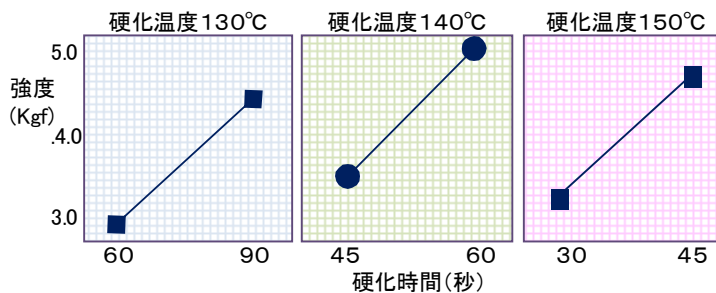
ノズル:19G(ツインニードル)
吐出時間:100msec
圧力:0.35MPa・s
温度:35℃
初期から10000点まで連続塗布



糸引き・ダレが無く、安定した塗布形状を維持します

接着強度

使用部品 : 2125角型チップ
ノズル : 21G
ディスペンサー : 2点打ち



物性表

製品名	JU-100-2LH
組成	エポキシ樹脂
外観・色調	ペースト状・赤色
比重(20°C)	1.20
粘度(Pa・s)	80
構造粘性比(20°C)	6.0
電圧印加耐湿性試験(Ω)加湿後	1×10 ¹⁰ 以上
硬化条件	130°C×60sec
保存ライフ(0~10°C)	6ヶ月