

チップ部品用接着剤

EA-780 SP-2

Adhesive Glue EA-780 SP-2 は、エポキシ樹脂を主成分に潜在性硬化剤を配合した一液性の熱硬化型部品用接着剤です。本品は表面実装工程でのチップ部品の仮止め用接着剤（はんだ付け工程前）として、低温の短時間硬化に適しています。

*本品は、Screen Printing 用に最適です

☆ 仕様

- ・ 外 観・色 調 ; 赤色高粘度ペースト状
- ・ 粘 度 ; 1100-1200 dPa·s * Viscotester VT-04F
- ・ 比 重 ; 1.20
- ・ チクソ指数 ; 8.5-9.5 (η_1/η_{10}) * Blok Field HBT
- ・ 硬化条件 ; 130℃ × 90秒
150℃ × 60秒 * 遠赤外線硬化炉
- ・ 使用期間 ; 6ヶ月 ($\leq 10^\circ\text{C}$) * 要冷蔵保存
- ・ 接着強度 ; $\geq 50\text{N}$ * 1206 Chip
- ・ Tg 点 ; 105℃
- ・ 体積固有抵抗値 ; $1 \times 10^{15} \Omega\text{-cm}$
- ・ 誘電率 ; 3.3
- ・ はんだ耐熱性 ; 20秒 (260℃)

*上記の特性値は、弊社実験値で保証値ではありません。

☆ 使用方法及び取扱上の注意事項

- ・ 塗布については、スクリーン印刷仕様が最適です
*参考情報 (ステンレス版/0.1~0.3mm, スキージ硬度/80°以上)
- ・ 本品は無溶剤組成であり、溶剤での希釈は特性に大きな影響を与えますのでご注意ください
- ・ 硬化条件は硬化設備によって大きく異なりますので、使用に際しては御社の硬化設備による検討を行い、最適硬化条件を確認してからご使用下さい
- ・ 使用可能期限は「20℃で3ヶ月」ですが、保存安定性の向上を目的に冷蔵保管 ($\leq 10^\circ\text{C}$) をお勧めします。
*尚、環境温度が40℃以上での保管及び作業使用は、硬化反応の進行によって増粘作用が生じますので、絶対に避けて下さい
- ・ 本品の取扱には、必ず保護具を着用し作業場所の換気を十分行って下さい



ASKMI Industries Limited

業務連絡: 邁拓企業股份有限公司 TEL: 02-2918-9913 胡麗華 (分機11)

E-mail: elizahu@selmag.com.tw Mobile : 0938-120-186