



MG Chemicals黏著劑系列由單劑和兩劑的環氧系統組成。我們的單劑環氧樹脂能縮短工作時間，不需要混合，並可在室溫下存儲。兩劑環氧樹脂是1:1混合比例，並且提供多種固化時間(w.t.)。

適用範圍

- 電氣連接
- 熱管理
- 黏接對熱敏感元件
- 提供結構支撐
- 黏接相似和不同基材
- 修復電路
- 密封
- 封裝
- 填補間隙

適用產業

- 電池模組和電池組件
- 消費電子產品
- 交通運輸
- 汽車產業
- 航空航太
- 國防
- 儀器儀表
- 醫療設備
- 研究領域

一般黏著

One-part 9310 – Surface mount adhesive

Two-part 8332 – Fast set epoxy, 5 min w.t.

9200 – Structural, standard, 30 min w.t.

9200FR – Structural, 30 min w.t., UL 94V-0 rated

導電特質

One-part 9400 – Resistivity of $3.1 \times 10^{-4} \Omega \cdot \text{cm}$, T_g of 36°C

9410 – Resistivity of $1.8 \times 10^{-3} \Omega \cdot \text{cm}$, T_g of 96°C

Two-part 8331D – Resistivity of $1.8 \times 10^{-3} \Omega \cdot \text{cm}$, 20 min w.t.

8330D – Resistivity of $5.3 \times 10^{-4} \Omega \cdot \text{cm}$, 20 min w.t.

8331S – Resistivity of $6.0 \times 10^{-3} \Omega \cdot \text{cm}$, 4 hours w.t.

8330S – Resistivity of $7.0 \times 10^{-4} \Omega \cdot \text{cm}$, 4 hours w.t.

散熱特質

One-part 9460TC – TC of $0.8 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

Two-part 8329TFF – TC of $0.8 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$, 5 min w.t., dispensable, UL 94V-0 rated

8349TFM – TC of $1.1 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$, 20 min w.t., dispensable, meets UL 94V-0

8329TCM – TC of $1.4 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$, 45 min w.t., non-sagging

8329TFS – TC of $0.8 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$, 4 hours w.t., dispensable

8329TCS – TC of $1.4 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$, 4 hours w.t., non-sagging

TC = Thermal Conductivity w.t. = working time

我們也是Momenite RTV矽膠產品的授權經銷商。RTV矽膠因其高耐熱性、廣泛的工作溫度範圍和伸縮性受到青睞。矽膠黏劑組合提供了大量選擇，以滿足您的要求，例如一致性、黏合強度、防火性、污染度、熱傳導性等等。