



技術參數表

環氧樹脂 5224

環氧樹脂 5224 是低粘度，雙組份環氧灌封材料，具有良好的化學性能，電子性能，熱穩定性以及良好的流動性。

主要用途：

電容、線圈、變壓器等電子的灌注封裝。

主要優點：

- * 低粘度，流動性好。
- * 室溫固化或快速固化。
- * 儲存壽命可達一年或以上。
- * 低內應力。
- * 低放熱反應。



技術數據：

顏色	:	紅或黑	
固化條件 (25°C - 100 gm)	:	1 小時	
混合後可使用時間 (25°C - 100 gm)	:	30 分鐘	
比重	:	A 組份	: 1.25
		B 組份	: 1
粘度 (25°C)	:	A 組份	: 1000 cps
		B 組份	: 5000 cps
		混合	: 2500 cps
混合比例		A : B = 2 : 1 (重量比) 或	
		A : B = 1.6 : 1 (體積比)	

物理性能：

粘結強度 (中碳鋼 - 中碳鋼)	:	185 Kg _f /cm ²
抗彎強度	:	700 Kg _f /cm ²

電性能：

擊穿電壓	:	9 KV/mm
體積電阻 (25°C)	:	1 x 10 ⁶ OHM-cm

化學性能：

優良的抗水，鹽水，肥皂水，稀酸和稀鹼。