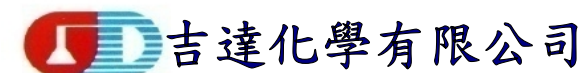


雙液型環氧樹脂 加熱固化灌注密封型



JIDA CHEMICAL CO., LTD.

地址：22149 台北縣汐止市福德一路 379 號

電話：+886-2-26923988 網址：www.jida-chem.com.tw

傳真：+886-2-26926066 E-Mail：liangs@jida-chem.com.tw

高導熱型 High Thermal Conductivity

膠料特性 Feature

ECT02 A/B

用於灌注型、電器類、變電器。具有良好的操作性、易消泡、流動性極佳。本系統硬化後並具有高導熱性、高絕緣性、高耐化性，及金屬有優良的接著特性，對多種溶劑和化學品具有優異的抵抗性。

ECT03 A/B

用於灌注型、電器類、變電器。具有使用時間長、硬化過程穩定、優異的耐冷熱衝擊性，可有效減少因溫度變化對元件所造成的擠壓應力。本系統硬化後並具有高導熱性、高絕緣性及耐高濕度環境的特性，適合一般電子製品的應用需求。

ECT05 A/B

用於灌注用途上，表面平整度佳，具有低收縮性及導熱性、高絕緣性...等優點。

ECT07 A/03B

具有良好的操作性、易消泡、流動性極佳、表面光澤良好。用於薄膜或原膜，若需要應用於較大體積灌注時，建議在室溫或略高於室溫時變成膠狀體，然後升高溫度至完全固化，避免一次升溫反應過於激烈。對於一般金屬有優良的接著特性，對多種溶劑和化學品具有優異的抵抗性。

高流動型 High Flow

膠料特性 Feature

WC 01A/B

用於複合材料上，適合 RTM、RIM 真空工藝施工，適用於纖維積層複合材料、澆注、風力葉片、運動器材。本系統使用時間較短，具有極佳流動性、良好的滲透性，本系統硬化後並具有高硬度、絕緣性好、高 HDT 及耐高濕度環境的特性，並且對於一般金屬、玻璃、陶瓷器等接著都有不錯的表現。

WC 01A/02B

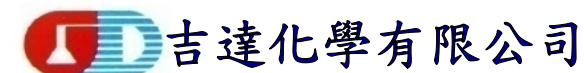
用於複合材料上，適合 RTM、RIM 真空工藝施工，適用於纖維積層複合材料、澆注、風力葉片、運動器材。本系統使用時間較長，具有極佳流動性、良好的滲透性，本系統硬化後並具有高硬度、絕緣性好、高 HDT 及耐高濕度環境的特性，並且對於一般金屬、玻璃、陶瓷器等接著都有不錯的表現。

注意：

以上所提供數據資料皆為吉達化學研發人員在控制的條件下所獲得的，各項數據與資料僅供參考，使用結果應以實際使用條件為主，故使用者必須自行試驗出理想的生產方法與合適的應用產品。



雙液型環氧樹脂 加熱固化灌注密封型



JIDA CHEMICAL CO., LTD.

地址：22149 台北縣汐止市福德一路 379 號
電話：+886-2-26923988 網址：www.jida-chem.com.tw
傳真：+886-2-26926066 E-Mail：liangs@jida-chem.com.tw

高導熱型 High Thermal Conductivity

產品編號 Product No.	顏色 Color	混合比例 Mix. Rate (重量比)	黏度 Viscosity (cps.)	混合黏度 Mix. Vis (cps.)	可使用時間 Pot Life. (註)	硬化時間 Curing Time.	硬度 Hardness.	密度 Density	備註
ECT02A ECT02B	A：透明 B：橘黃色	100：65	10000~11000 80~100	900	混合後 冷藏保存	A.100°C 16 hr B.100°C 2 hr + 120°C 8 hr	D 78-80	1.17 1.19	耐溫 110°C
ECT03A ECT03B	A：黑色 B：棕色	100：20	30000~40000 300~400	4800	20-30 min. (25°C)	室溫 1day + 60°C/6 hr	D 82-83	1.66 1.12	耐高溫型 耐溫 130°C
ECT05A ECT05B	A：黑色 B：棕色	100：50	800~1000 200~300	500	70-80 min. (25°C)	室溫 1day + 60°C/6 hr	D 78-80	1.12 1.12	低溫型 耐溫 80-90°C
ECT07A ECT03B	A：黑色 B：棕色	100：50	3500~4000 300~400	1200	20-30min. (25°C)	室溫 1day + 60°C/6 hr	D 82-83	1.17 1.12	表面高光澤型 耐溫 130°C

註：測試反應樣品量 100g，以上數據僅供參考，詳情參考 TDS

高流動型 High Flow

產品編號 Product No.	顏色 Color	混合比例 Mix. Rate (重量比)	黏度 Viscosity (cps.)	混合黏度 Mix. Vis (cps.)	可使用時間 Pot Life.	硬化時間 Curing Time.	硬度 Hardness	密度 Density	熱變形溫度 HDT
WC01A WC01B	A：透明 B：微黃色	3：1	1700~1900 20~30	275	120~130min. (25°C)	25°C 1day + 80°C 8 hr	---	1.15 0.93	79.7
WC01A WC02B	A：透明 B：透明	3：1	1700~1900 10~20	225	270~280min. (25°C)	25°C 1day + 80°C 8 hr	---	1.15 0.94	77.0

註 1：熱變形溫度 HDT 由 SGS 依 ASTM D648-07 Method B(1.80 MPa)所測得，以上數據僅供參考，詳情參考 TDS 註 2：測試反應樣品量 100g

注意：

以上所提供數據資料皆為吉達化學研發人員在控制的條件下所獲得的，各項數據與資料僅供參考，使用結果應以實際使用條件為主，故使用者必須自行試驗出理想的生產方法與合適的應用產品。

