

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net

網站：www.twanfong.com

丁基化苯呱胺基樹脂 BM-3823/60

規格：

外觀	：澄清液體
固成份(105°C×3 小時)	：61.0±2.0%
黏度(Gardner,25°C)	：H~L
酸價(0.1N KOH mg/g)	：<3
溶劑	：丁醇、異丁醇

特性：

BM-3823/60是一支丁基化苯呱胺基甲醛樹脂。它在高溫烘烤下，不變黃、不脆化、相容性極佳。同時具有優越耐沸水性、密著性、光澤、鮮映性、平坦性、耐蝕性、耐化性，極適合應用在玻璃、鋁合金、不鏽鋼、電鍍製品等壓克力高級烤漆，它具有下列特性：

- 1.耐沸水性、耐水性、耐溶劑性極佳。
- 2.高光澤、密著性極佳，高硬度。
- 3.平坦性、鮮映性極優異。耐化性、耐蝕性極佳。
- 4.耐高溫烘烤或over Baking，不黃化、不脆化。
- 5.具有極佳的相容性。

應用：

- 1.玻璃烤漆。
- 2.鋁合金、不鏽鋼等保溫瓶烤漆。
- 3.電鍍金油，罐外烤漆。
- 4.泛用耐化性、耐蝕高級烤漆。

參考配方：

烘烤條件：150°C×30 分鐘。

底材：白鐵、鋁合金。

原材料	比例
烤漆用壓克力樹脂	102.0
環氧樹脂 EP-1001(60%)	10.0
胺基樹脂 BM-3823/60	34.0
平滑劑 BYK-306 或 S-346	2.0
溶劑 BCS	12.0
稀釋溶劑	28.0
合計	188.0

※備註：

為提升配方穩定性，可添加二甲基乙醇胺(DMEA)或 pH 值調整劑(AMP-96)，添加量：樹脂固體含量 0.5~1.0%。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net

網站：www.twanfong.com

性能數據：

項目	條件	結果
密著	百格試驗	100/100
硬度	三菱鉛筆	3H
耐衝擊性	1kg×cm	50
耐屈曲性	180°×mm	2
耐沸水性	100°C×2.5 小時	PASS
耐鹽霧性	5%NaCl×24 小時	PASS

儲存：

- 1.存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。
- 2.正常條件室溫下，可保存 6 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。