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

水、油兩用烤漆降溫劑 C-183

規格：

外觀	： 透明無色至琥珀色液體
有效成份	**： 38±2%**
酸含量	**： 25%**
pH 值	： 6~7
酸價	： 68 mg KOH/g
比重(25℃)	： 0.932 g/cm^3
溶劑	： 正丁醇
閃火點	： 約 35℃

特性：

C-183 是一種封閉型的對甲苯磺酸胺鹽的降溫劑，適用於水溶性及油性烤漆系統，例如醇酸樹脂、聚酯樹脂、丙烯酸樹脂和胺基樹脂、美耐敏(melamine)及 hexamethoxymethylmelamine(HMMM)型美耐敏起交鏈反應，達到降低烤溫效果。

C-183 降溫劑於 60℃開始釋放出酸，100℃可釋放出 80%的酸。

效果：

1. 降低烘烤溫度或減少烘烤時間，節省能源消耗，降低成本。
2. 促進低反應性的美耐敏(如 HMMM)架橋反應。
3. 不影響塗料的光澤、硬度。
4. 溶液顏色透明，不會影響烤漆的顏色。

應用：

捲鋼塗料、捲鋁塗料、鋁鋼圈塗料、腳踏車塗料、電鍍金油塗料、機械塗料、電腦機殼塗料、油墨(印鐵)。

添加量：

對樹脂固體份的 0.5~5%，可於混合時(let-down)稀釋添加入，稀釋溶劑中需含有醇類極性溶劑。

包裝：

25Kg/桶，180Kg/桶。

儲存：

置於乾燥處、避免陽光照射。

安全注意事項：

避免長期和皮膚接觸，如不小心接觸到皮膚或眼睛時，請用大量清水沖洗，如仍感不適，送醫處理。

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。