

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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-067

主要成份：

對甲基苯磺酸胺鹽的重合體。

規格：

比重(20°C)	:	0.91±0.01 g/cm ³
酸價	:	55~65 mg KOH/g
活性成份	:	20±1%
不揮發物	:	25±2%
溶劑	:	正丁醇
閃火點	:	30°C
外觀	:	透明微黃色液體

特性：

C-067 主要用於水溶性和油性烤漆系統，如 alkyd、壓克力、聚酯樹脂(polyester)和 hexamethoxymethylmelamine(HMMM)型美耐敏起交鏈反應達到降溫效果。C-067 也可用於高固體份塗料。

C-067 與一些純對甲基苯磺酸(P-toluenesulphonic acid)類降溫劑比較，有好的儲存性，較不增加粘度。

註:長期儲存粘度會適度增加。

效果：

1. 降低烘烤溫度
2. 減少烘烤時間
3. 促進低反應性胺基樹脂(如 HMMM)架橋反應
4. 不影響塗料光澤、硬度
5. 比一般封閉型 P-TSA 能降低更低溫度(低 10-20°C)，而且儲存時間長 1.5~3 倍。

添加量：

塗料中樹脂固體份的 2-5%，可於混合時(let-down)稀釋添加，稀釋溶劑中必需含有 15%左右的極性溶劑(如醇類)以增加相容性。

包裝：

25Kg 塑膠桶。

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。