

# 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

---

## 固體壓克力樹脂 AC-0536

### 規格：

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 組成             | ：甲基丙烯酸丁酯(BMA)聚合物                  |
| 外觀             | ：白色透明自由流動之球形珠狀體                   |
| 固成份(w/w)       | ：>99%                             |
| 黏度(25°C；mPa.S) | ：30~100(30%溶於混合溶劑(MEK：EAC = 1：1)) |
| 酸價             | ：<1.5                             |
| 軟化點(°C)        | ：155                              |
| 分子量(Mw)        | ：135000                           |
| Tg(°C)         | ：48                               |
| 比重             | ：1.08                             |

### 溶解性與相溶性：

AC-0536 可溶於酮類、醇類、芳香族與酯類溶劑。

與 NC、可塑劑類、乙烯基樹脂、壓克力樹脂等產品有很好的相容性。

### 應用：

1. 塑膠塗料、陶瓷塗料。
2. 鋁箔用熱封清漆。
3. 轉印光油。
4. 凸版或凹版印刷油墨。

### 最終物性：

1. 有很好光澤性和韌性。
2. 和其它接著劑相容性極佳。
3. 優異耐水性。
4. 對鋁材、PVC、PS 板密著性佳。
5. 熱封溫度 180~200°C。

### 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。保存期限 2 年。

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。