

# 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

## 苯乙烯壓克力共聚乳液 WAC-1954

### 規格：

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 外觀               | : 乳白液                         |
| 固成份(150°C×15 分鐘) | : 45±1%                       |
| Tg 點             | : 3 °C                        |
| 最低成膜溫度(MFFT)     | : <0 °C                       |
| 酸價               | : 63 mg KOH/g                 |
| 電荷               | : 陰離子~非離子                     |
| 黏度(30°C)         | : <200cps (Brookfield,2號,60轉) |
| PH值              | : 7 - 9                       |
| 分子量              | : >200,000                    |

### 特性：

WAC-1954 為丙烯酸改質共聚合物之水性乳液，是特別針對紙上光、水墨樹脂需求而設計的產品。此產品提供成膜附著性、耐水性。適用於凹板印刷與油墨表面印刷使用，也可當搭配高 Tg 樹脂(WAC-1854)，改善高 Tg 樹脂的成膜性。它具有下列特性：

1. 平坦性佳。
2. 高光澤。
3. 對紙基材具有良好的附著力。
4. 富曲撓度。
5. 適當的滑度。
6. 優良的抗磨力。

### 用途：

水性上光油。

### 建議配方：

#### WAC-1680 溶液(32%)配方：

|                  |       |              |       |
|------------------|-------|--------------|-------|
| WAC-1584         | 17.5  | WAC-1680/100 | 32.5  |
| WAC-1954         | 55.0  | 氨水(25%)      | 10.0  |
| WAC-1680 溶液(32%) | 20.0  | 純水           | 57.5  |
| 滑劑(蠟乳液)          | 2.0   |              | 100.0 |
| 濕潤劑              | 1.0   |              |       |
| 消泡劑              | 0.5   |              |       |
| 水                | 4.0   |              |       |
|                  | 100.0 |              |       |

### 儲存：

存放於15~30°C室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。

大陸手機:1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)

第 1 頁，共 1 頁 (第一版 2014.08)