

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 雙官能反應性丙烯酸矽利康平滑劑 SAC-30152D

### 規格：

外觀	：透明到渾濁液體
活性物含量	：100%
黏度(25°C)	：200~1000cps
比重(25°C)	：1.04
分子量	：2400
當量	：2160
水中溶解度(1 及 10% w/w)	：分散性
稀釋劑	：水、脂肪族和芳香族溶劑

### 特性：

**SAC-30152D 是一種 100%活性份可交聯的雙官能線性丙烯酸酯矽利康預聚合物。**它是用來作為 UV / EB 固化系統中的添加劑，以改善各種聚合物的表面和物理性能。

### 應用：

1. SAC-30152D 能交聯進入多種高分子聚合物，用於塗料、塑料、樹脂和其他應用，用來改善高分子的表面和物理性能。
2. 藉由嵌入矽利康到高分子的結構，可以得到**多種效益包括：滑度、防貼(黏)合性、耐磨/抗刮性、表面平整度和更好離型性。**
3. SAC-30152D 的丙烯酸酯官能基可以提供永久地黏著在聚合物基材上，並可以防止矽利康遷移到表面。
4. 水可分散性，**也可用到水性 UV 硬化系統。**

### 添加量：

在 UV / EB 固化系統，建議添加量為配方總重量的 0.2%~2.0%。

### 包裝：

20 kg/桶、200 kg/桶。

### 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，保存期限為出廠後 36 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。