

巴泰

Bataichem.cn

巴泰化工

**BT-9081**
**不揮發矽彈性體凝膠**

- 不揮發彈性體
- 絲絨緞面
- 降低顏色遷移性
- 解決縮體斷裂問題

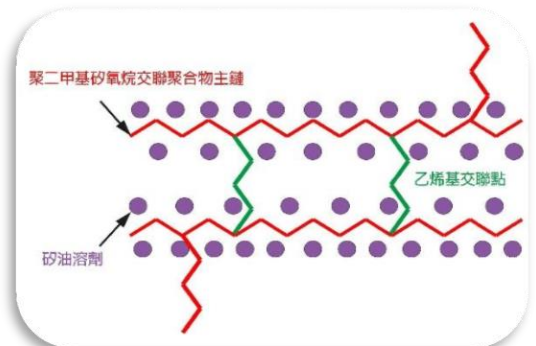
### 產品資訊 Product Information

- 屬性：矽彈性體凝膠
- 外觀：透明凝膠
- 味道：特殊氣味
- 不揮發物含量 ( 105°C/3h ) : 95-99
- 黏度 ( 25°C,mPa·S ) :200,000~600,000
- INCI Name : Dimethicone , Dimethicone Crosspolymer
- CAS NO : 9006-65-9, 68937-54-2



### 應用特性 Formulation Characteristic

- 建議用量：1~80%
- 推薦應用：護膚類產品 2-50% · 彩妝類產品 1-50 · 髮類產品 2-5%



### 產品介紹 Product Introduction

彈性體凝膠為了表現粉滑感，多會添加揮發性油脂作為分散溶劑，卻也導致添加於油膏配方中，易有斷裂、縮體的問題。常見不含揮發性矽油的彈性體，大多使用黏度 2~5 左右的 Dimethicone 作為分散劑，但還是無法克服揮發造成的問題，而隨著分散油脂的黏度越高，分散困難度越高，量產也越加困難。但是 BT-9081 則以 10 黏的 Dimethicone 作為分散劑，在揮發測試中幾乎不具有揮發性，運用在唇彩可大幅降低顏色遷移性，克服傳統彈性體添加於油膏配方中常見縮體、斷裂問題，且同時保有優雅膚感及緞面絲絨效果，並讓唇部使用後更為豐盈飽滿。