



Uni-powder

RP-29ITD氧化鐵紅

雪絨花色粉 (紅)



•柔焦、啞光 •廣泛pH範圍 •疏水 •易分散 •分散於油、矽中

產品資訊 Product Information

- 屬性：ITT+DM雙處理霧面色粉
- 外觀：有色粉末
- INCI Name：Iron Oxides, Isopropyl Titanium Triisostearate, Dimethicone
- CAS NO：1309-37-1 / 1317-61-9 / 1345-27-3 / 52357-70-7 / 1345-25-1 / 1332-37-2, 61417-49-0, 63148-62-9 / 9006-65-9 / 9016-00-6
- pH耐受性：2~11

應用特性 Formulation Characteristic

- 建議用量：0.1~5%
- 推薦應用：
 - 貼膚滋潤的低黏度W/O，或W/Si粉底液劑型
 - 高載粉量的低黏度精華粉底液
 - 霧面粧感的底妝配方，淡化細紋和色斑
 - 含寬泛的pH範圍活性成分的高端奢養底粧
 - 唇膏、唇彩

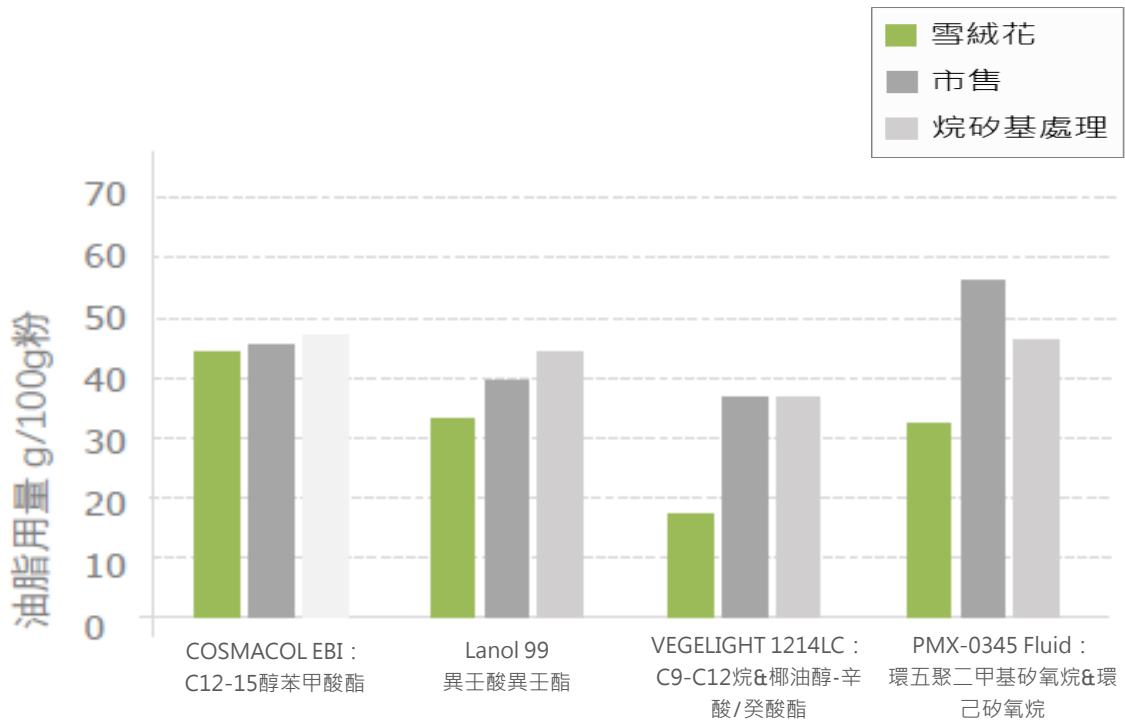
產品介紹 Product Introduction

不同於傳統的烷基矽表面處理方式，同時經過乾、濕式表面處理，除具優異的疏水性外，本身粉質更輕，有更好分散性，且吸油度較其他二氧化鈦低，能有效延長持粧時間。酸鹼耐受性可達pH 2~11，皆不影響粉體的疏水性，能做出穩定的低黏度配方，打造符合當代奢養、輕透、自然且粧感持久的市場趨勢。高含量粉末可以提升粧容的霧度，展現淡化細紋、自然磨皮的霧面粧感。

實驗測試 Laboratory Testing

• 濕潤點測試：

雪絨花氧化鐵紅在EBI中潤濕點略高之外，其餘色粉潤濕點在四種測試油脂中均最低；
潤濕效果：VEGELIGHT 1214LC > Lanol Lanol 99 > COSMACOL COSMACOL EBI



• 分散與懸浮性：

雪絨花在大多數烷烴油、酯中具有自分散性；在DC 345中懸浮性：雪絨花色粉 > 烷基處理色粉 > 市售ITT處理色粉，有利於增加低粘度產品穩定性。

