

■ BASF

We create chemistry

Rheocare® HSP 1180

水性陰離子聚合物

- 溫和型聚合物
- 適用廣泛pH範圍
- 膚感改善劑
- 柔軟潤滑感
- 軟化面膜布

產品資訊 Product Information

- 屬性：陰離子聚合物
- 外觀：無色液體
- 味道：輕微特殊氣味
- INCI Name：Polyacrylamidomethylpropane Sulfonic Acid
- CAS NO：27119-07-9

應用特性 Formulation Characteristic

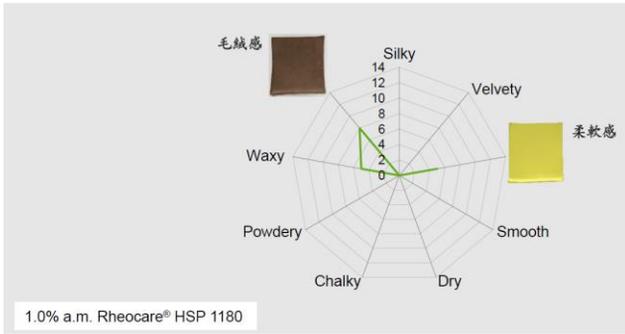
- pH值建議範圍：3 - 12
- 建議用量：3%
- 推薦應用：護膚產品、護髮產品、防曬產品、彩妝產品
- 可冷操作、不含防腐劑、適用於EO-free解決方案

產品介紹 Product Introduction

Rheocare® HSP 1180是一款適用於pH3-12的**溫和型陰離子聚合物**，可有效地改善膚感並賦予配方無黏膩負擔的柔滑感和滋潤度，特別適合用於安瓶及精華等高端配方。添加0.1%在面膜液中可**軟化面膜布**，使面膜膚觸更為柔軟，亦可形成透明彈性膜，有助於**定妝**。髮用產品根據添加量不同，能擁有定型、調理、亮髮和滑順等不同效果，與VP/VA共聚物能協同增效並可以減少起白屑的現象，也能在低溫下有效造型，提供**熱保護**及**抗毛躁**保護避免頭髮損傷。

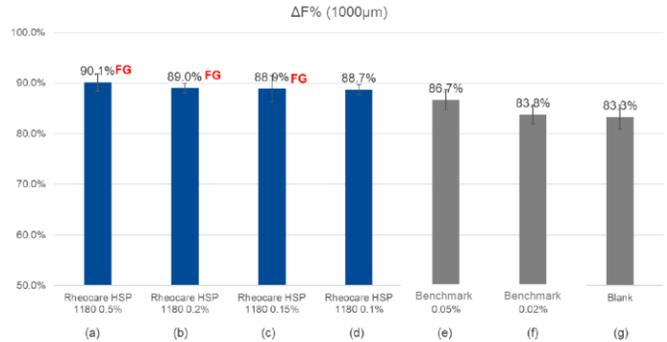
產品功效 Product efficacy

• Rheocare® HSP 1180可提升配方膚感



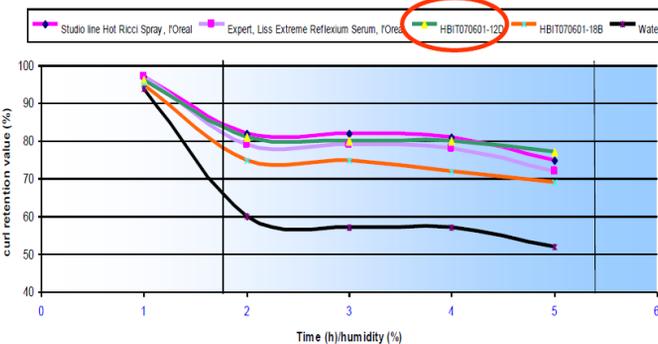
Rheocare® HSP 1180是一款有效的膚感改善劑，能提升配方的潤滑感，賦予柔軟、毛絨般的感受。

• Rheocare® HSP 1180可軟化面膜布

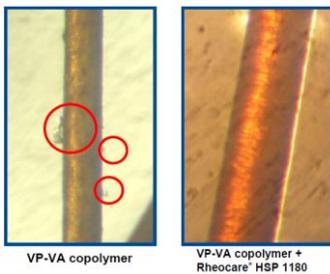


Rheocare® HSP 1180可軟化面膜布，使面膜布更為柔軟貼膚，其受力變數越高代表柔軟度越高。

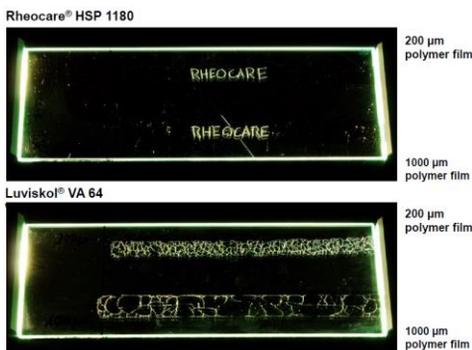
• Rheocare® HSP 1180形成透明彈性膜，與共聚物有協同增效的作用



HBIT070601-12D為Rheocare® HSP 1180和Luviskol® VA 64 W複配使用
HBIT070601-18B僅使用Rheocare® HSP 1180

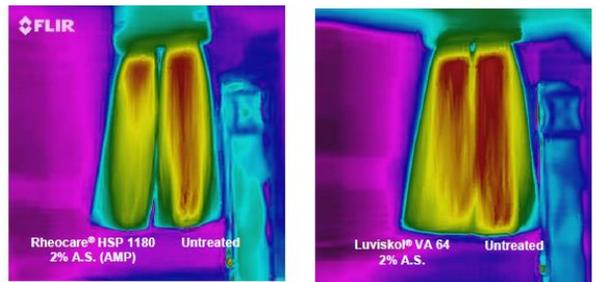


15% Rheocare® HSP 1180與VP/VA共聚物有協同增效的作用，提供更強的定型效果且有效避免白屑形成。

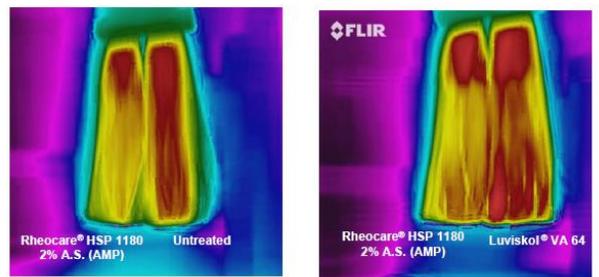


• Rheocare® HSP 1180具有熱保護功效

在160°C下拉直的髮束表面，在拉直後5S進行評估



在200°C下拉直的髮束表面，在拉直後5S進行評估



▲ Rheocare® HSP 1180能保護頭髮免於熱損傷，於低溫(160-180°C)下可提供完美的捲髮及直髮等造型，並具有良好的抗毛躁效果。

◀ Rheocare® HSP 1180形成透明彈性膜，彈性明顯優於傳統的定型聚合物VP/VA共聚物。