



We create chemistry

Hispagel 200 Ns

水性聚丙烯酸甘油酯型聚合物

噴霧型增稠壓克力膠

- 聚丙烯酸甘油酯
- 水性增稠劑
- 籠式結構
- 噴霧配方

產品資訊 Product Information

- 屬性：水性聚丙烯酸甘油酯型聚合物
- 外觀：透明膠狀
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Glycerin, Glyceryl Polyacrylate
- CAS NO：56-81-5, 9003-01-4
- pH：4.7 - 5.5

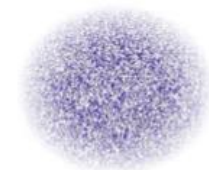
應用特性 Formulation Characteristic

- pH值建議範圍：6.5-10.0
- 建議用量：5.0-25%
- 推薦應用：精華液、乳液、乳霜等護膚產品

Hispagel 200 作增稠劑
能達到良好的噴霧效果

Hispagel 200

其他增稠劑



產品介紹 Product Introduction

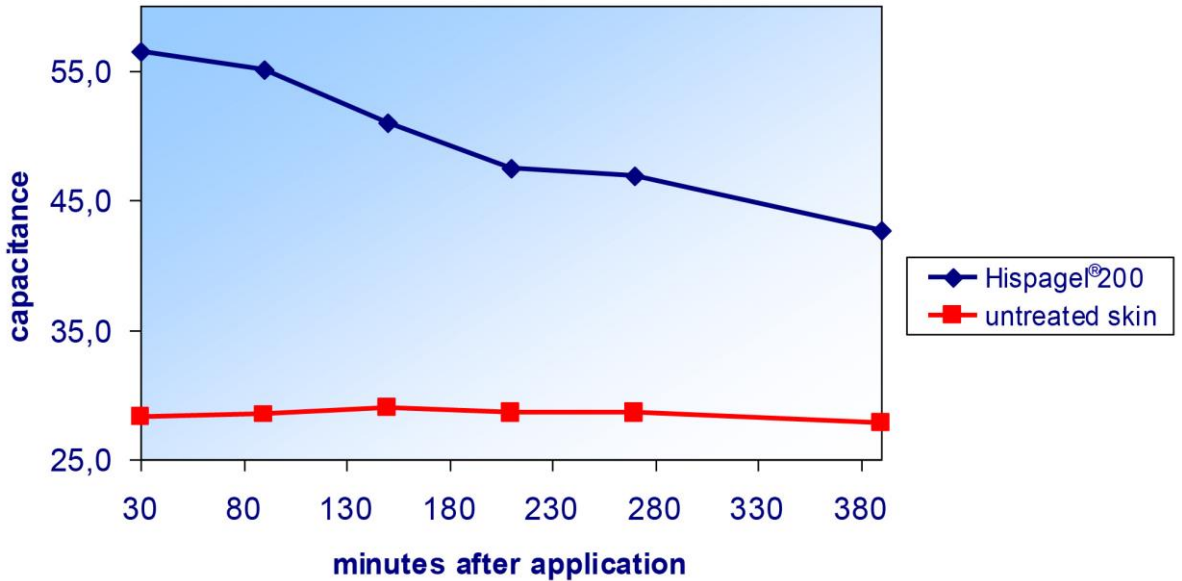
Hispagel 200 Ns是一種多功能的膠體，無防腐劑的聚丙烯酸甘油酯聚合物，藉由特殊方法聚合形成的籠式結構聚合物，在水中具有3D結構，因此可作為流變改性劑、增稠劑、穩定劑，經由氫鍵和凡德華爾力可以捕獲水分子，讓水分子難以散失，此特殊結構保有保濕劑及潤膚劑兩種優勢，並克服兩者的缺點，是一種優異的保濕潤膚增稠劑，配伍性好，與乙醇相容且最高可容忍至50%，可冷操作，並具有類似揮發性矽油的滑爽膚感，及擁有水晶般透明的外觀及良好的膚感，用於噴霧型的凝膠和乳液有極佳效果。

組成	Hispagel 200 Ns	Hispagel Oil-LV
Glyceryl Polyacrylate(%)	1-5%	0.5-1%
黏度(cP) (S3,50rpm)	12000-15000	500-1200

產品功效 Product efficacy

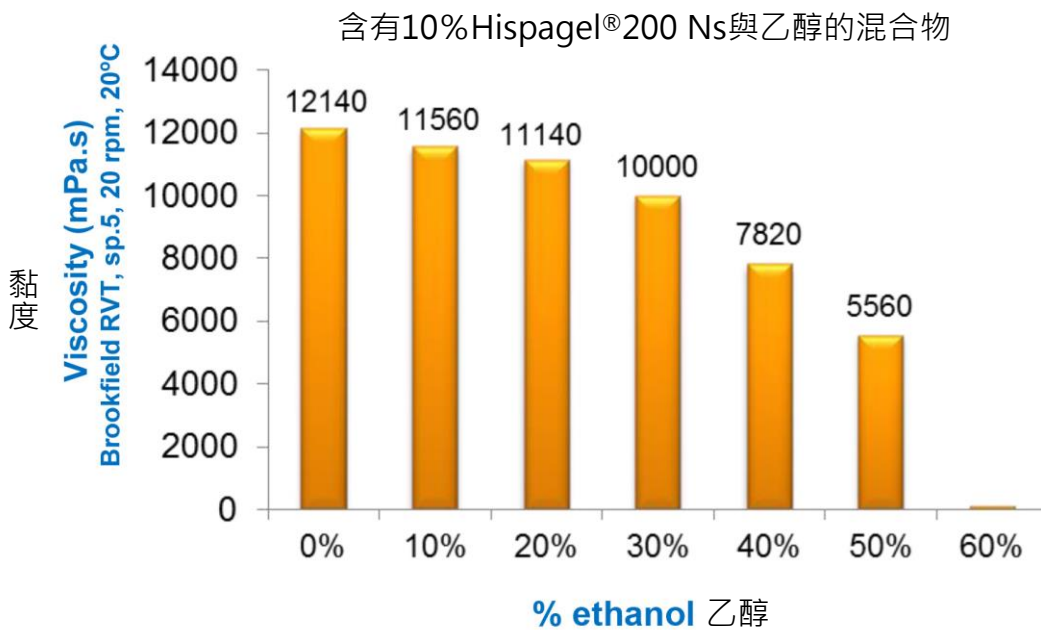
Hispagel 200 Ns保濕度實驗測試：

10名志願者，使用50%Hispagel 200的水凝膠，每次塗抹範圍為100 μ l/ 25cm²，經過6小時後進行測量。



Hispagel[®] 200 Ns能提升皮膚的保濕度，並可長達6小時以上。

Hispagel 200 Ns與乙醇的相容性：



Hispagel[®] 200 Ns與乙醇相容性好，且添加到50%乙醇，仍可維持一定的稠度。