



We create chemistry

**Hispagel® Oil-LV**
**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**

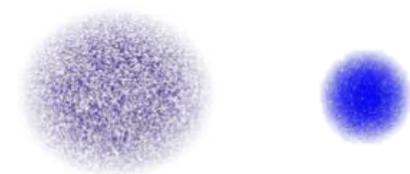
- 屬性：水性聚丙烯酸甘油酯型聚合物
- 外觀：透明膠體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Glycerin, Glyceryl Polyacrylate
- CAS NO：56-81-5, 9003-01-4
- pH ( 20°C )：5.0 – 6.0


**應用特性 Formulation Characteristic**

- pH值建議範圍：6.5-10.0
- 建議用量：3.0-5.0%
- 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® Oil-LV是**聚丙烯酸甘油酯聚合物**，為**Hispagel 200** 稠度較低的版本，一樣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，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%
Viscosity(cP) (S3,50rpm)	12000-15000	500-1200