

§ 膠 (Gels)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品			特性					產品型態	物化標準					產品pH適用範圍	功效總結	儲存溫度(°C)	供應商					
		防曬劑	肌膚調理劑	懸浮產品	凝膠產品	乳化安定	保濕產品	緊實拉提	凍品面膜			噴霧產品	增泡沫細緻	不織布面膜	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	彩妝		耐離子	耐酒精	清爽度	懸浮度	耐酸性					耐醇類	黏度 cps (25°C)	比重 (25°C)	折射率 (25°C)	流點
AMIGEL	天然植物膠 (白絹菌)	★	★	★	★	★	★		★	★	★	0.25-2.0% 膠體0.8-1.2% 乳液0.5-1.5% 噴霧<0.5% 特殊配方(極酸極鹼): 1.0-2.0%	Sclerotium gum	★	★	★	極優	Y	中	極優	極優	PG 20%	非離子型	粉末狀	1%: 2,300 4,500	N*	N*	N*	N*	N*	2.0-12.0	• 天然來源增稠劑 • 水溶液成膠不需中和 • 耐酸、鹼性佳,果酸亦可耐受 • 各類型皮膚保養用品(霜及乳液,精華液)	保持良好封閉包裝 置於乾燥處、避免日光直射處	AMI
Hydrillien 9	搖變膠	★	★	★	★	★			★		★	0.25 - 0.5%	Sodium Acrylates/ Acrylonitrogens Copolymer	★	★	★	優	N*	極優	極優	低	Y	非離子型	顆粒 膠狀	2.5% : 90,000 160,000	N*	N*	N*	N*	>150°C /302 F	5.0-10.0	• 清爽噴霧產品(防曬Q凍膠) • 獨特聚合物交聯增稠劑 • 乳化穩定劑 • 可做為單一乳劑 • 耐電解質,成膜劑 • 擬塑性流體,搖變性佳	保持不使用時封閉包裝 不要儲存在熱或者直射陽光處	LIPO
Seamollient	夏威夷海藻膠	★	★		★	★	★	★	★	★	★	1-50% 膠體20-50% 霜/乳液 10-30% 洗髮精/其他 髮品: 5-20%	Water (and) Algae Extract	★	★	★	優	Y	優	N*	中	Y	帶負電	膠狀	15,000 24,000	N*	N*	N*	N*	N*	耐離子 (無限制)	• 保濕潤滑膚觸 • 耐電解質、頭髮調理 • 促進泡沫綿密細緻 • 緊緻、按摩、去角質 • 臉部及頭髮保濕產品 • 抗皺產品	室溫20-25 °C 不要結水 保持密封包裝 放置乾燥且通風處 勿近熱氣	BASF
TEGO Cabomer 341ER	壓克力高分子膠	★	★	★	★	★	★		★	★	★	0.05 - 1.0 %	Acrylates / C10-30 Alkyl Acrylates Crosspolymer	★	★	★	中	Y	極優	優	低	優	陰離子型	粉末狀	25,000 45,000	N*	N*	N*	N*	N*	4.0-11.0	• 各類型皮膚保養品(低黏度O/W乳液, 分散顆粒膠體) • 清潔製品 • 搭配多元醇可提高稠度 • 面膜/凍膜/凝膠/懸浮 • 搭配陽離子及多元醇可當去角質凝膠	具吸濕性,應儲存乾燥、陰暗處 開封使用後,需立即密封包裝 可被儲存密封包裝12個月	EVONIK
AQUPEC HV-501	壓克力膠	★		★	★	★				★	★	0.05 - 1.0 %	Carbomer	★	★	★	中	Y	優	中	優	Y	陰離子型	粉末狀	N*	1.4	N*	N*	N*	N*	• Carbopol 941膠化劑 • 各類型皮膚保養產品 • 增稠劑 • 分散劑 • 乳化助穩定劑 • 精華液/透明膠/乳液及面霜	室溫20-25 °C 保持涼爽和乾燥 防止陽光直射	AQUPEC	
AQUPECHV-504	壓克力膠	★		★	★					★	★	0.05 - 1.0 %	Carbomer	★	★	★	低	N*	低	中	中	Y	陰離子型	粉末狀	N*	1.4	N*	N*	N*	N*	• Carbopol 934膠化劑 • 各類型皮膚保養產品 • 增稠劑 • 分散劑 • 乳化助穩定劑 • 精華液/透明膠/乳液及面霜	室溫20-25 °C 保持涼爽和乾燥 防止陽光直射	AQUPEC	
AQUPECHV-505	壓克力膠	★		★	★					★	★	0.05 - 1.0 %	Carbomer	★	★	★	中	Y	低	中	中	Y	陰離子型	粉末狀	N*	1.4	N*	N*	N*	N*	• Carbopol 940膠化劑 • 各類型皮膚保養產品 • 增稠劑 • 分散劑 • 精華液/透明膠/乳液及面霜	室溫20-25 °C 保持涼爽和乾燥 防止陽光直射	AQUPEC	
HISPAGEL 200	保濕凝膠	★	★			★				★	★	1 - 80 %	Glyceryl-Polyacrylate	★	★	★	中	Y	中	中	中	Y	非離子型	膠狀	12,000 15,000	1.15	N*	N*	N*	N*	5.0-9.0	• 潤滑 • 乳化穩定劑 • 皮膚柔軟保濕作用 • 膠化劑、增稠性	溫度<+30度	COGNIS