LICA 來裕用心✦原料專精✦迅速創新✦服務貼心 Seppic

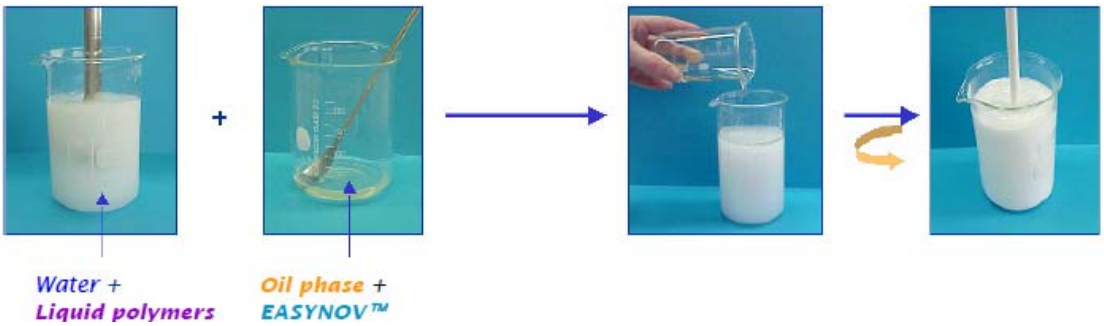
台灣來裕公司　台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一　TEL：886-2-27028147　FAX：886-2-27097392
廣州來裕公司　廣州市天河北路 368 號都市華庭月觀軒 10 樓 C 座　TEL：86-20-38815525　FAX：86-20-38815551
上海來裕公司　上海市天鑰橋路 811 號 18 樓 D 座　TEL：86-21-64693312　FAX：86-21-64693312

EASYNOV™－新型油包水乳化劑帶來嶄新絲綢般的觸感！

添加方便~操作容易~創造全新的"油包凝膠劑型"帶來具質感的清爽膚感！

※**INCI**：Octyldodecanol (and) octyldodecyl xyloside (and) PEG-30 dipolyhydroxystearate
※中文名稱：辛基十二烷醇 & 辛基十二烷醇木糖苷 & PEG-30 二聚羥基硬脂酸酯

- **產品特色**：本產品爲嶄新的乳化聚合物，簡易操作即可達到極安定的油包水劑型，且配方中無需添加蠟可降低黏膩感。本產品冷熱操作皆宜，簡單的配方就能提供極有質感卻特殊的清爽觸感，且使不易添加的活性成分（例如**高電解質**、**溶劑**、**防曬劑**等）容易操作配製，因此添加各種特殊功效性活性成分不再困難，且做出來的產品質地清爽不黏膩！此外 Seppic 的 EASYNOV™ 更可創造出嶄新專利的 GELTRAP™ 油包凝膠劑型，簡易操作下即可得到嶄新的產品質感及觸感。油包凝膠的特殊劑型提供清爽觸感的同時卻能達到實在的霜感，亦以油爲外相保護敏感活性成分。**5%的油相**(不含 EASYNOV™)即可製作出**油包凝膠的劑型**。
- **產品特性**：

1. **乳化安定性**：在無添加蠟的情況下使用 4% EASYNOV™ 與 23% C12-15 烷醇苯甲酸酯和 0.72%硫酸鎂和 5.04%甘油， 做出粘度 61,000mPa.s 的油包水乳化體室溫下存放三個月安定。無添加蠟的關係，乳化體清爽不黏膩。
2. **內相(水相)百分比與最終粘度**：內相百分比越高產生的最終粘度相對越高。GELTRAP™ 油包凝膠劑型可製作出低黏度如牛奶般流動到高粘度霜體的乳化體，可依據需求做調整。
3. **可乳化各類油脂**：使用 4% EASYNOV™ 配合 3% Simulgel EG 可搭配乳化各類油脂(6%)製作 GELTRAP™ 油包凝膠劑型。
4. **耐電解質性**：在 3% 甘醇酸（Glycolic Acid）加上 4.88% TEA 的條件下，2.5% EASYNOV™ 配合 1% Sepiplus 400 與 3.5%油脂即可製作成粘度 60,000 mPa.s 的乳化體，在此高電解質濃度下可提供高粘度並在室溫下存放一個月安定。
5. **溶劑配方**：搭配 15% 乙醇製作的 GELTRAP™ 油包凝膠劑型提供強感的嶄新冰涼感。
6. **防曬劑相容性**：EASYNOV™ 與各類礦物物理性及化學性防曬劑的相容性佳。GELTRAP™ 油包凝膠劑型非常適合製作全礦物物理性防曬，產品好塗抹且觸感佳。

- **配方操作及應用**：建議用量約 1 - 4 %；將 EASYNOV™ 分散在油相。
- **製作 GELTRAP™ 油包凝膠劑型**：(1)在一容器中先使用 Sepigel™/Simulgel™ 系列製作內相的水凝膠，在另一容器中將 EASYNOV™ 與油相混合均勻 (2)將混合好的油相全部一次倒入水相中後開始緩和的攪拌(300-500rpm)。不建議適用強烈的剪切性攪拌。