

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICX

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

Sepilife™ Nude – 綠色概念乳化聚合物

簡易操作、可持續發展設計的高性能產品，61% 天然來源！

※INCI: Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, C15-19 Alkane, Polyglyceryl-6 Laurate, Polyglycerin-6.

※中文名稱：丙烯酸鈉/丙烯酸醯二甲基牛磺酸鈉共聚物, C15-19 烷, 聚甘油-6 月桂酸酯, 聚甘油-6 (符合中國原料名稱)



➤ 產品特色：

- ✓ SEPPIC 專利。高天然來源(61%)和生物可降解性(28 天 45%)，無 E O。
- ✓ 簡易冷操作，節省時間、降低能源消耗、愛護地球。
- ✓ 多功能，良好穩定油脂能力：噴霧到流動乳液或者是稠度高的厚料體配方。和 Sepigel 305 相似的增稠性能。
- ✓ Sepilife™ Nude 提供自然舒適的膚感，快速破乳和隱形無負擔的膚感。不拉絲、不黏膩、清新水感，不起屑!



➤ 產品特性：

■ 極佳的增稠特性：測試了 Sepilife™ Nude 增稠特性，添加 1.8% 可得到約 5 萬 mPa.s 的水凝膠黏度，2.9% 可達 10 萬 mPa.s 的水凝膠黏度。

■ 可乳化穩定高含量的油脂：使用 3% Sepilife™ Nude，可以乳化 30-35% Caprylic/Capric Triglyceride 辛酸/癸酸三酸甘油酯，20-25% Coco-Caprylate/Caprates 椰油醇辛酸酯/癸酸酯或 15-20% Dimethicone 二甲基矽油。

■ 具有優異的噴霧性：使用 0.5~0.8% Sepilife™ Nude 能有與水相似的“霧化”效果，即使略為厚稠的水凝膠也能具有一定的噴霧性，能增加設計配方的多元性，輕鬆使用在噴霧型產品。

■ 與溶劑相容性極佳：3% Sepilife™ Nude 可增稠 100% 甘油或丙二醇製成無水凝膠。可增稠 70% 丁二醇、60% 乙醇，獲得粘度 36000~77000mPa.s 凝膠。

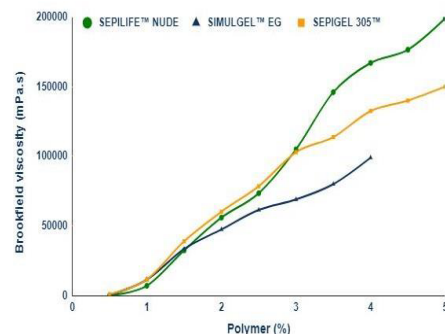
■ 與精油相容性極佳：Sepilife™ Nude 與競品相比，精油和酒精的相容性更佳。

■ 操作簡單、節省時間、減少能源消耗：冷操作，建議使用高攪拌速度，有助於聚合物反轉。Sepilife™ Nude 可減少 93% 能源消耗、減少 73% 生產時間。操作簡單- 任何步驟皆可添加 Sepilife™ Nude，各種添加方式皆不影響性能。

➤ 建議用量：1 – 3 % ; pH 範圍 5.5-12

➤ 配製方法：建議將 Sepilife™ Nude 添加分散於油相或水相中[冷熱皆可](*建議加入油相中能減少聚合物遇到水後反轉溶脹的時間)，再將配方水相加入到油相中攪拌或高速均質，最後添加活性成分與其他成分攪拌均勻即可。

➤ 配方應用：可用於各種護膚產品(精華液、乳液、面膜)、護髮，防曬、隔離彩妝等噴霧、低黏度或高稠度厚稠配方。



Sepilife™ Nude 的增稠特性和 Sepigel 305™ 相似

