

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICA

來裕用心 + 原料專精 + 迅速創新 + 服務貼心 LICA

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

Supcare HS 高性能懸浮穩定劑

含高活性固含量；於洗劑中各種成分高度懸浮、增稠、穩泡、溫和無刺激性！

※INCI: Water, Hydrogenated Castor Oil, Sodium Methyl Cocoyl Taurate, Cocamidopropyl betaine, Lauric Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin,

※中文名稱：水，氫化蓖麻油，椰油醯基甲基牛磺酸鈉，椰油醯胺丙基二甲基甜菜鹼，月桂酸，苯氧乙醇，乙基己基甘油

➤ 產品特色：

- ◇ 可懸浮洗劑中各種成分-從矽油，珠光劑，油脂，雲母，花瓣，磨砂顆粒以及 ZPT 等。高性能懸浮且不影響沖洗的滑度！
- ◇ 原料泡沫豐富，加入後不會降低泡沫高度，且不影響泡沫綿密度和結構。
- ◇ 減少室溫與高溫黏度差異變化，給消費者更好的使用感受。
- ◇ 優異的熱穩定性，能解決洗劑配方高溫變稀、分層、出水等問題。
- ◇ 增加皂基洗面乳配方的穩定性，避免高溫出水，分層，變稀等問題。



➤ 成分介紹：

Supcare HS 是特殊的懸浮穩定劑，於洗劑配方中具有獨特的增稠、懸浮、穩定的特性。原料本身溫和和不刺激，泡沫豐富綿密，即使在高溫下，穩定性依然表現優異。



Supcare HS 特別對洗髮配方的矽油、珠光劑、油脂、雲母、花瓣、磨砂顆粒以及 ZPT 等可有效懸浮。

Supcare HS 在洗髮配方中，不會使沖水的滑感降低，良好的解決傳統懸浮劑在洗髮精中，沖洗時降低滑感的難題。

在配方上 CP 值高，0.6~1.0%的使用量等同於傳統 SF-1 (Acrylates Copolymer) 2~3%的添加量可增加常見的皂基型洗面乳配方的穩定性，避免高溫出水、分層、變稀等問題，正常使用情況下，與其他原料配伍性良好

Supcare HS 原料特性：

- ◇ 白色至淡黃色半透明膏狀，安定性高；pH 5~8
- ◇ 符合配方操作使用說明，穩定性良好，不會造成有害物質的分解。
- ◇ 冷熱製配方皆適用；製程簡易。輕鬆能配製出引人注目的外觀！
- ◇ 固含量 ≥32.0%



➤ 建議用量：洗髮類產品: 0.3~1.2%; 沐浴產品: 0.5~3.0%; 洗臉產品: 2~20%。

懸浮乳化矽油: 0.3%即可，懸浮 ZPT (吡硫翁鋅)抗屑成分: 0.5%。

- **配方操作：**首先預配溶液，按照 1 份原料+4 份水攪拌 30 分鐘，溶解均勻；預配為 20%濃度溶液。熱配配方工藝：建議在 65-75°C 左右將預配溶液添加，後面提供足夠的攪拌強度及攪拌時間即可。冷配配方工藝：可以嘗試在 30-50 °C 左右將預配溶液加入，最後確保一小時的攪拌即可。

- **配方應用：**用於洗髮、沐浴、洗面乳的配方產品當中，可高性能懸浮、穩泡、增稠等作用。