

ABS Colloidal Oat PF 膠體燕麥



舒緩^{天然} & 防護
 成本^{嬰兒安全性} 效益^{保潔劑}
 抗汙染

背景

我們往往很快地忘記了，我們的祖先們在沒有現今可獲得的美容品防護與美容品逆轉劑的情況下承受著相同嚴峻的環境因素，追溯到西元前2000年，燕麥以茶飲、食物和沐浴等各種形式，用於治療失眠、焦慮以及如濕疹、燒傷和其他炎症性皮疹的皮膚病，之後在19世紀末，此治療方式隨著添加燕麥到個人沐浴成為日益增長的趨勢而復甦，然而，直到1945年發現當精細研磨的燕麥煮沸時會釋放出膠質物，而膠體燕麥才被製造出來，到了20世紀50年代，研究人員注意到它們的定性數據分析變化，使用者回報當他們日常使用膠體燕麥時在美容上的改善，並闡述他們的皮膚變得更柔軟及更光滑。

科學

將燕麥研磨成粉末並分散在水中而製成美容產品，其可作為沐浴劑、洗髮精、剃鬚膏與保潔乳霜的添加劑，而膠體燕麥的美容效益特性來自於其化學多態性，高濃度的澱粉與β-葡聚糖分別提供燕麥防護性與保水性功能，不同類型酚的存在賦予其抗氧化與舒緩活性，某些燕麥酚類也是強力的紫外線吸收劑，在燕麥中發現的類黃酮似乎為負責吸收紫外線的酚結構，作為皮膚防止光老化的保護性成分，在初步研究中，類黃酮已顯示出可能會改變過敏原、病毒和致癌物質，因此可能為生物學的“反應調節劑”，在2003年，FDA 將燕麥歸類為皮膚保護藥物產品。

產品編號: 10116PF
 INCI Name: Colloidal Oatmeal
 INCI 狀態: 相符
 REACH狀態: 符合規定
 CAS 編號: 84012-26-0
 EINCS 編號: 281-672-4

來源: 植物
 製程:
 無基因改造
 無乙氧基化
 無輻射
 無磺化

添加物:
 防腐劑: 無
 抗氧化劑: 無
 其他添加: 無

使用溶劑: 水
 外觀: 霧狀液體
 可溶/ 混溶: 水溶性
 100% 生物降解性
 微生物總量: <100 opg
 無病原體

建議用量: 1.0 - 10.0%
 建議應用:
 皮膚調理、舒緩及防護

ABS Colloidal Oat PF的益處

- 卓越的舒緩劑
- 強大的保護能力
- 適用於敏感肌膚
- 與嬰兒護理產品兼容

ABS Colloidal Oat PF 膠體燕麥

效益

膠體燕麥為改善皮膚外觀和整體健康具有成本效益的選擇，膠體燕麥除了保護皮膚免受紫外線輻射外，還可以為皮膚提供清潔、保濕和平滑的功效，其優點範圍從清潔與保濕到舒緩與保護皮膚遠離暴露於環境中的有害影響，此可充分利用當前對能夠一邊抗污染/刺激，同時一邊提升皮膚健康的活性藥物需求。

ABS Colloidal Oat PF為一種具有成本效益的選擇，可以保護皮膚免受環境因素的影響，同時促進皮膚柔滑光滑的奢華，此產品以擁水溶性與建議應用於凝膠、乳液、洗髮精、粉末與乳霜中特性而自豪，當消費者需要一種具備清潔、乳液與皮膚舒緩的多功能基礎產品，而此產品需高活性來滋養與保護皮膚，ABS Colloidal Oat PF會是完美、具經濟意識的選擇，除具有成本效益之外，ABS Colloidal Oat PF不含過敏原，強烈推薦應用於敏感肌膚。

效能數據

如表1所示，ABS Colloidal Oat PF能夠在兩週的時間內客觀地減少65%的皮膚乾燥，此外，皮膚的紋理(關於片狀和粗糙度)在同一時期可看出下降了25%，發現到經皮失水(TEWL)亦有影響，在兩週時間，TEWL 從基線下降了15%。

兩週的皮膚調理人體試驗

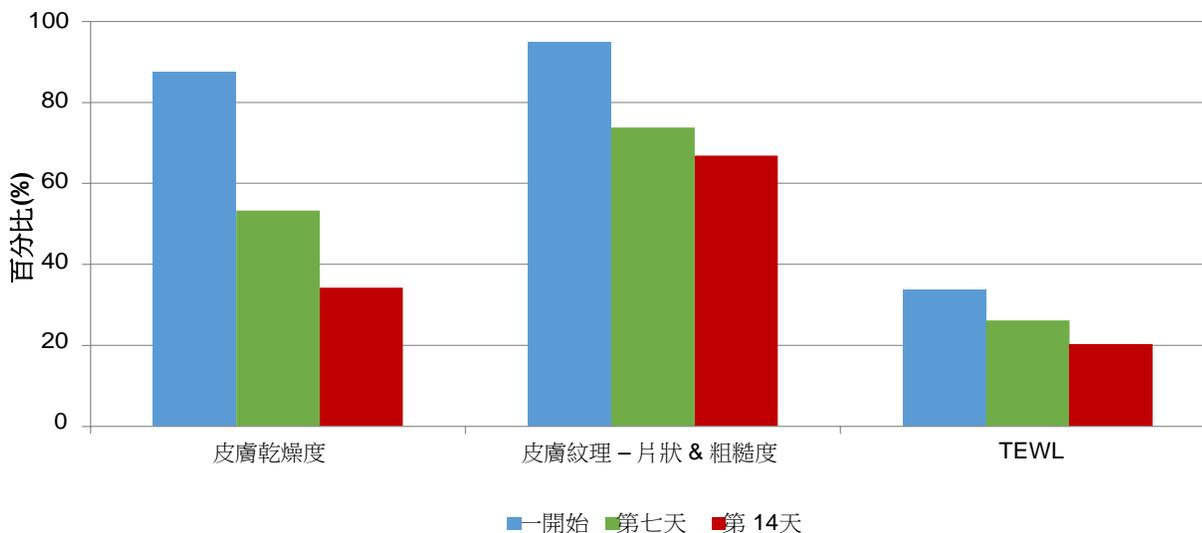


圖 1. 為期兩周的皮膚調理



法麗緻有限公司 TEL: 07-3599380 FAX: 07-3599370

Information contained in this technical literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the customer. The company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control. Statements concerning the possible use of our products are not intended as recommendations to use our products in their infringement of any patent. We make no warranty of any kind, expressed or implied, other than that the material conforms to the applicable standard specification. Freedom from patent infringement is not implied. All information is for investigative purposes only.