

# ABLUSOFT ALM-100

液體柔軟劑

ABLUSOFT ALM-100 是針對棉布及各類合成纖維所開發之高濃度不含溶劑柔軟劑，具有極佳的吸水性與再濕潤性 (Rewetting)，除了提供纖維良好之手感外，經過處理的織物具有膨鬆滑軟的手感，亦可廣泛應用於牛仔布與毛巾布上。

## 一般性狀

外觀 (25 °C) : 黃色液體  
(低於25 °C) : 黃色軟固體  
離子性 : 非離子  
pH (1%) : 3 - 4

## 產品特點

- 可專用於需要較強的吸水性之纖維。
- 稀釋容易，僅需加入冷水(建議 25 - 50 °C)持續攪拌，最後過濾即可製成均勻之稀釋液(建議稀釋濃度 10%)。
- 再濕潤性佳，使用於毛巾布的柔軟加工，可得到良好的吸水性與柔軟手感。
- 可以滲透到棉纖維及牛仔布料內，可得到優秀的柔軟平滑性。

## 應用建議

一般建議稀釋濃度為 10%。

## 稀釋方法

1. 依稀釋 9 倍之冷水(建議溫度 25 - 50 °C)置於稀釋槽，將 ABLUSOFT ALM-100 秤量後慢慢加入。
2. 同時攪拌至完全均勻溶解，大約30分鐘至1小時後過濾，即可得到均勻分散之稀釋液 (10%)。
  - 於濃度15%以上時會成為無流動性之濃稠液體。
  - 稀釋溫度不可超過60 °C，否則產品會有裂解並破乳分散之分層現象。

## 參考條件

ABLUSOFT ALM-100 稀釋成10%。  
一般用量：1.0 - 3.0% o.w.f.

## 保存及期限

未開封/保持原包裝並放置於通風陰涼乾燥處(避免太陽照射), 可以保存一年。

## 包裝

110 kg / 桶

## 安全和處理

請參考本公司提供之安全資料表(SDS)。

Taiwan Surfactant Corp. ABLUSOFT ALM-100 - TDS - tw - 01/05/2021

本資料包含信息是基於我們目前所擁有的實驗數據和經驗善意編寫而成。台界化學工業股份有限公司(台界化學)的技術意見、建議及服務均旨在供具備合格技能的人員使用，並由其自行承擔風險。台界化學不對因採用台界化學技術意見、建議或服務而產生的損失負責。產品使用者必須遵守適用於產品應用方面的所有的法規和規定，包括不侵犯第三方知識產權。由於產品使用條件已超出台界化學控制範圍，台界化學不對產品使用承擔任何責任或風險。

總公司：104台北市中山北路一段11號8樓 電話：(02)2541-0022 傳真：(02)2542-3773 Head Office：8Fl., No.11, Sec.1, Chung Shan N. Rd., Taipei 104, Taiwan

觀音廠：328桃園市觀音工業區成功路一段514號 電話：(03)483-9421 傳真：(03)483-9140 Phone：+886-2-2541-0022

上海廠：上海市金山區金山第二工業區春華路111號 電話：86-21-6726-2323 傳真：86-21-6726-1137 E-Mail：twsa@twsa.com.tw

1st Factory：No.514, Sec.1, Cheng Gong Rd., Guanyin Industrial Park, Taoyuan 328, Taiwan  
Phone：+886-3-483-9421

Shanghai Factory：No.111, Chun Hua Rd., Jinshan Industry Zone, No.2, Jinshan Dist., Shanghai, China