



## 二甲基矽油乳化劑 T-55N

二甲基矽油比氨基改性矽油更難被乳化，且其稀釋安定性及配伍性亦較不穩定。在有機矽系統中，二甲基矽油的乳化是相當棘手的問題，不僅須要考慮乳化過程的方便性，粒徑的微粒化與其它助劑之複配安定性，更是其一大考慮，因此乳化劑之選擇，成為其一大關鍵。有鑑於此，本公司特別開發此一高效率、專用於二甲基矽油的乳化劑 T-55N，其在均質機（2000-2500轉/分）之轉速下，即可輕易乳化，且乳化後之乳液安定性良好。

### 產品性狀

- 外觀：無色或微黃色透明液體，低溫時為白色膏體
- 組成：二級醇乙氧基化物
- 固成分：99%
- 離子性：非離子型
- 安定性：非常安定
- PH 值：6±1(1%aq)

### 特徵/用途

- 可有效應用於二甲基矽油之乳化，350/500/1000黏度皆可使用。
- 乳化方法、過程方便，缸差小、乳液安定性好，複配性佳。
- 乳化產品效益高，成本低、適用範圍廣。

### 建議配方

	60%品	30%品
T-55N	15	15
二甲基矽油	87	87
軟水	68	238
總量	170	340

### 操作說明

- 把油及T-55N一併分別加入槽中，開啟高速攪拌均質機（HOMO MIXER）攪拌幾分鐘，使其均勻混合。
- 慢慢加入水，加至7kg水時，停止加水，讓其充分攪拌。而後再緩步加水，每次加2kg水後，停止加水，攪拌，再加水2kg，攪拌……到第20kg水時即刻全量加水。
- 應注意泡沫的問題。
- 加入殺菌劑後，過濾，包裝。

### 產品包裝

120Kg塑膠桶裝

（請存放於陰涼、乾燥、通風處。）

### 使用者需知：

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與敝公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。