



## 高油乳比乳化劑 T-100

在有機矽的乳化方面，對乳化劑的篩選是一個相當重要的問題。其要求不只安定性好，易於乳化且適用範圍要廣對環境無影響更是一大特點，基於此本公司特別開發此環保型乳化劑YIMANOL T-100，其在氨基乳液的有機矽之應用皆非常適當。

### 【 產品性狀 】

1. 外觀：透明液狀
2. 成份：非離子表面活性劑
3. PH 值：6.0~7.5
4. 離子性：非離子型
5. HLB 值：11~13

### 【 產品特徵 】

1. T-100 低泡且易於操作。
2. T-100 具有良好的濕潤與滲透性。
3. T-100 生物容易分解。
4. T-100 不含NP系列表面活性劑，為環保型產品。

### 【 乳化方法 】 30%品 (水質要求在50PPm以內)

	(一)	(二)
T-100 乳化劑	12.0%	10.0%
原油	18.0%	20.0%
水	70.0%	70.0%
冰醋酸	0.2~0.3%	0.2~0.3%
殺菌劑	0.1~0.2%	0.1~0.2%

### 【 操作說明 】

1. 加乳化劑 T-100 及 70%水(純水)，全量一次性加入於乳化槽中，低速攪拌 20~30 分鐘，混合均勻。
2. 將原油加入同一乳化槽中，繼續以低速攪拌 20~30 分鐘。
3. 加入 98%的冰醋酸(HAC)調 PH 值 5.5 攪拌 10 分鐘，乳化物呈現清澈透明之均勻乳化液狀。
4. 當需要 20%品時，則可直接降至 20%品，再調至 PH 值 5.5 即可。
5. 加入殺菌劑，攪拌 10 分鐘。
6. 過濾、包裝。

### 【 產品包裝 】

120KG 塑膠桶

#### 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蔽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。