

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373  
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

## 低起泡性快速降表面張力底材潤濕劑 LUCRAMUL WT 400

### 規格：

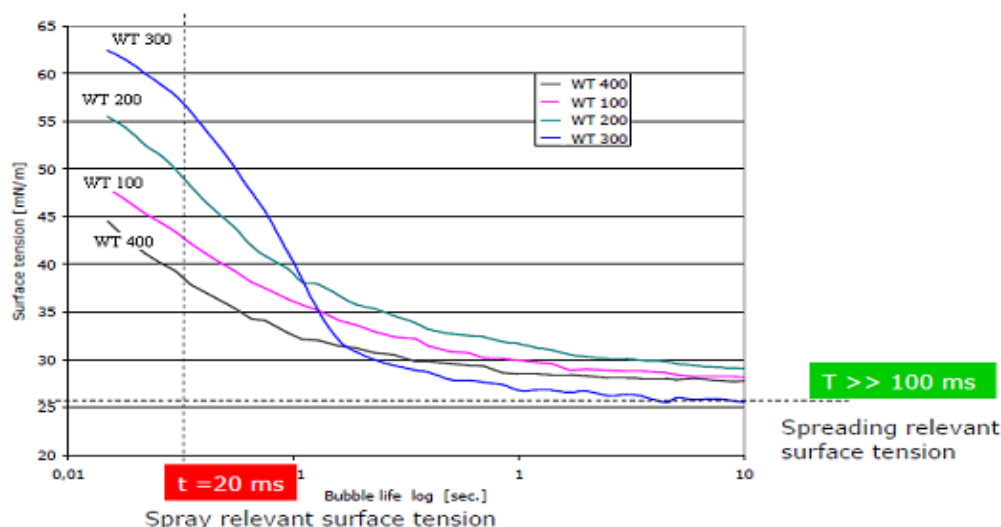
化學成份	：脂肪醇的聚醇醚
外觀	：無色到淡黃色液體
pH 值(1%水溶液)	：5.0 ~ 7.0
有效成份	：100%
黏度(20°C)	：58 mPa.s
密度(20°C)	：0.99g/cm <sup>3</sup>
離子性	：非離子
水中互溶性	：是

### 特性：

1. WT 400 是一種低起泡性的潤濕劑，對大多數溶劑有寬廣的相容性。
2. 是最快的潤濕劑來減少水的動態及靜態表面張力。即使在低濃度下有巨大影響。
3. 由於減少表面張力的快速性能，建議用於高速應用上(例如:凹凸版印刷)有很好 wetting 效果。
4. 對溶劑有極佳的相容性，它能用來做為共溶劑(co-solvent)。
5. 良好的乳化效果，在極細聚合乳化中當做乳化劑。可使乳液做到 60 納米(nm)。
6. 可用於白油乳化。
7. 在 90°C 熱水中穩定。

### 用量：

最佳用量依據應用、配方及所要效果做測試決定。

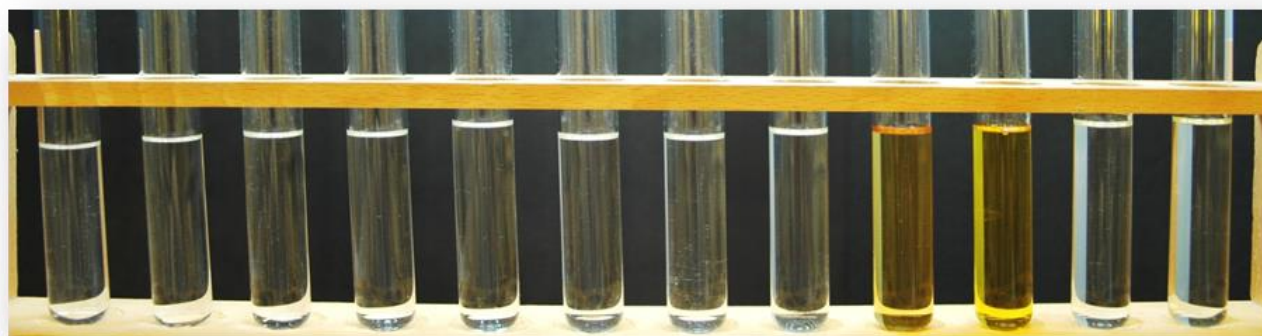


[註]：WT 400 是 WT 系列中最佳適用於減少表面張力的產品，在德國有許多大印刷油墨廠商使用。

# 安鋒實業股份有限公司

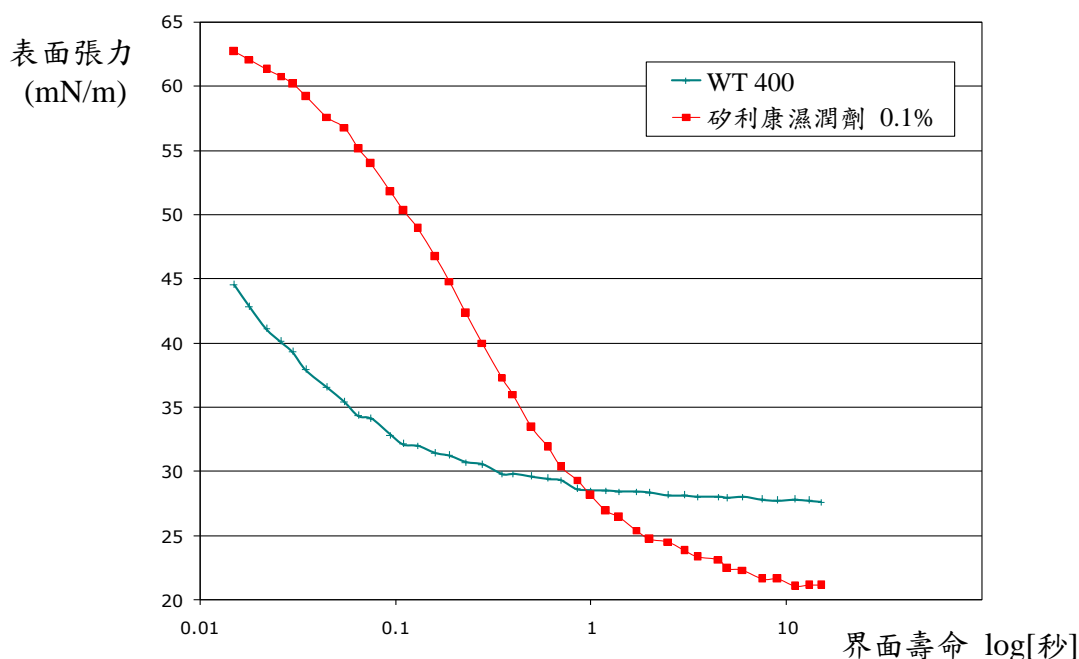
台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373  
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

## 30% WT 400 溶於不同溶劑的溶液：



水 IPA DPnB MPA BAC 二甲苯 礦精 Solvessol 100 Solvessol 200ND 大豆油 葵花油 菜籽油

## WT 400 與矽利康濕潤劑的表面張力-界面比較圖



包裝：200kg

儲存：存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，保質期 24 個月。

備註：WT 400 相當於 BYK Dywet 800。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。