

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

## 印花用分散與流動性調整劑 THICKENER A 02

### 規格：

化學組成	：含聚胺酯準備液
外觀	：黃色液體
黏度(20°C)	：5000~10000 mPa.s
pH(10%水溶液)	：約 7.2
密度(20°C)	：1.19 g/cm <sup>3</sup>
離子性	：非離子

### 特性：

THICKENER A 02 是一支應用在印花之分散與流動性的調整劑，具有下列特點：

- 1.可作為增稠劑使用於含有高石油溶劑含量之乳化印花糊，可降低約 20% 的石油溶劑含量。
- 2.使用於含少量或不含石油溶劑的印花糊，可提高均染性與降低對皺折的敏感性。
- 3.提高兩種作用的表現。
- 4.耐電解質、酸與鹼。

### 應用：

- 1.THICKENER A 02：2~5 g/kg 就足夠提供液態印花糊較高的黏度，特別是印花糊含有來自於合成增稠劑與其它分散性黏著劑的羧基聚合物。
- 2.含有 THICKENER A 02 的印花糊較為黏稠。
- 3.由於 THICKENER A 02 的乳化能力較低，必須與 Emulsifier WN、Emulsifier L 或 Emulsifier 3240 配合使用，以調配合少量或不含石油溶劑的增稠劑。
- 4.THICKENER A 02 也可使用於現成的印花糊，加強印花邊清晰的清晰度，添加時不須使用機器，可直接攪拌。
- 5.THICKENER A 02 的添加量不可超過 10g/kg，以免影響色澤的深度、鮮艷度與印花的牢度等特性。

### 儲存：

長時間受到霜凍，產品會變成蠟狀，經過融化與攪拌後可正常使用。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 個月。

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。