

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

---

## 硫矽烷偶合劑 AP-S69

### 規格：

外觀	：透明、淡黃液體
化學名稱	：Bis-[ $\gamma$ -(triethoxysilyl)-propyl]-tetrasulfide
分子式	：(H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> Si(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> •S <sub>4</sub> •(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> •Si(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub>
密度 (20°C)	：1.089±0.005
折射率 (25°C)	：1.4850±0.0005
硫含量	：最少 22%
CAS NO	：40372-72-3

### 特性及應用：

AP-S69 是一種帶有多官能基的矽烷偶合劑，成功用在橡膠工業來增進橡膠的壓模強度、抗張強度，減少混合物的粘度，節省加工能源的消耗。

它特別應用於有雙鍵的聚合物或橡膠配方中有 OH 基的填充料。適合的填充料包括二氧化矽 (Silica)、矽酸鹽 (silicate)、白土等，適合的橡膠包括 NR、SBR、IR、BR、NBR、EPDM 等。

### 儲存：

原裝桶在室溫下至少有 12 個月，存放在陰涼乾燥處，遠離陽光、熱源。

開封後建議 3 個月內使用完畢。

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。