

# 安鋒實業股份有限公司

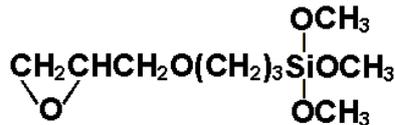
台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373  
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

## 環氧基硅烷型密著增進劑 AP-S6010

### 規格：

外觀	: 無色微黃透明液體
化學名稱	: gamma-Glycidoxypropyltrimethoxysilane
分子式	: C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> O <sub>5</sub> Si
分子量	: 236
密度 25/25℃	: 1.068-1.075 g/cm <sup>3</sup>
沸點(760mmHg)	: 290℃
折射率(25℃)	: 1.4270~1.4300
純度	: ≥97.0%
CAS No.	: 2530-83-8
EINECS No.	: 219-784-2

結構式



### 特性：

AP-S6010 是一種環氧基矽烷，它是清澈微黃液體。AP-S6010 可作為偶聯劑用在聚硫和聚氨基酯的填縫劑和密封劑，礦物填充或玻璃纖維增強的熱固性和熱塑性塑料，以及玻璃纖維集束黏合劑。特別是在水性體系，作為密著增進添加劑，例如改善丙烯酸乳膠密封劑的附著力。

注意：AP-S6010 會與水反應。請採取預防措施以避免與大氣中的水分接觸。

### 應用：

1. 改善玻璃纖維增強複合材料的乾濕強度。
2. 增強環氧基封裝和包裝材料的濕電氣性能。
3. 在聚硫和聚氨基酯密封膠不須另外打底。
4. 提高水性丙烯酸密封劑、聚氨基酯和環氧塗料的附著力。

### 儲存：

存放於緊密的容器中，5~35℃ 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。  
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。