

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

無氯改性聚烯烴樹脂 ACP-1250S

規格：

外觀	：	淡黃色接近無色顆粒
固含量	：	100%
氯含量	：	0%
平均分子量(M _w)	：	50000~90000
黏度(25°C) ¹	：	30mPas
熔點(DSC)	：	65~75°C
熱封強度測試 ²	：	400gf/15mm (OPP, 140°C) 900gf/15mm (Al-CPP, 200°C)
溶液儲存穩定性 ³	：	良好

¹ 溶液含 15% 溶劑，溶劑組成為甲基環己烷/ MEK = 80/20。

² 塗佈及熱封：將 15% 溶液分別以 Mayer bars 10 號或 16 號塗佈於 OPP 膜和鋁膜，靜置 24 小時後再進行測試。• OPP：將塗佈過的 OPP 膜與另一塗佈過的 OPP 膜以 140°C×10 秒×0.2MPa 進行熱封。• Al-CPP：將塗佈過的鋁膜與未塗佈的 CPP 以 200°C×1 秒×0.1MPa 進行熱封。測試條件：將每個樣品切割成寬度為 15mm，然後以 100mm/min 的速度剝離以測量剝離強度

³ 儲放於 5°C×1 週，溶液組成同¹。

特性：

ACP-1250S 是新開發的一種改性聚烯烴樹脂。對於非極性物質顯示出優異的黏附性、密合性，如聚丙烯(PP)和聚乙烯(PE)，且對於極性基材如 PET 和鋁，也有良好的附著力。

應用：

1. ACP-1250S 易溶於**非芳香族溶劑**，可應用於塗料、底漆(含 UV)、油墨成份，以及各種基板的黏合劑等等。
2. 建議溶解條件：
 - 可搭配的溶劑：甲苯、二甲苯、乙基環己烷、甲基環己烷、正庚烷、甲基環己烷/MEK 混合(比例 80/20)。
 - 建議固成份：15%或更低。

包裝：

15Kg/箱(袋)

儲存：

存放於 5~30°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。