

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

無氯改性聚烯烴樹脂 ACP-1256S

規格：

外觀	: 淡黃色顆粒
色相(Gardner) ¹	: ≤3
黏度(25°C) ¹	: 80~150 mPas
分子量 ²	: 高
酸價 ²	: 非常低
熔點(DSC)	: 60~70°C
溶解性	: 可溶於甲苯、二甲苯、乙基環己烷、 甲基環己烷、甲基環己烷/MEK(80/20)
建議溶解濃度	: ≤15%
熱封強度 ³	: OPP 膜—6N/15mm Al-CPP 膜—13N/15mm

¹ 15%溶液，溶劑為甲基環己烷/MEK

² 與 ACP-1250S 相比

³ 塗佈及熱封：將 15%溶液以 Mayer bars 塗佈於 OPP 膜和鋁膜，塗膜厚約 5μm，
靜置 24 小時後再進行測試。

OPP 膜：將兩塗佈過的 OPP 膜以 0.2MPa×140°C×10 秒進行熱封。

Al-CPP：將塗佈過的鋁膜與無塗佈的 CPP 膜以 0.1MPa×200°C×1 秒進行熱封。

剝離強度測試：將樣板切割成寬度 15mm，然後以 100mm/分的速度剝離以量測。

特性：

- 1.ACP-1256S 是一支高分子量的改性聚烯烴樹脂，對非極性底材(例如 PP、PE)有極佳密著性，對極性底材(例如鋁)也有良好密著。
- 2.除了高分子量的特性之外，ACP-1256S 還對有機溶劑有良好溶解性，並且因為比市場現有產品有較強內聚力而可提升密著性。

儲存：

密封原包裝需儲放於陰涼乾燥處。

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。