



環保！
安全！

耐高溫殺菌的易開封膜 — Easy Peel Film for Retort 市面上需求最高技術整合！

需經加壓高溫殺菌的產品，在高溫條件下容器及蓋材十分容易因內部壓力升高而破裂，又要能安全易開封，非常不易。而市面上現有的產品良莠不一，因為市面產品廠商的製造生產、試驗量測及產品使用都沒有完整的知識。聯盟擁有市面上求最高的水平、垂直技術整合，生產的EO-RCPP品質穩定、性能優異，是市面上需求甚殷的產品。

最佳解決方案

聯盟生產的EO-RCPP膜是針對PP容器(硬質及軟質)的耐高溫易開封蓋材熱封膜，適用於商業滅菌的加壓高溫殺菌(121 - 125°C)蓋材。熱封溫度範圍廣大，可達30°C以上，所以熱封機台適用性高。穩定的熱封拉力，經過加壓高溫殺菌後，仍然兼具密封性及易開封的特性。我們與各機械設備廠商、客戶共同合作、研討與實際測試，加上自身擁有世界先進設備與技術，了解客戶需求，滿足所需產品，協助解決客戶所面臨的困境與問題。提供一般市面上耐高溫殺菌上蓋材難以開封的解決方案。

產品特性

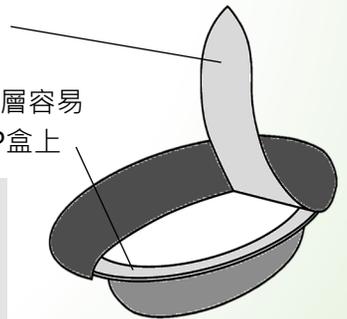
- 穩定耐熱121-125°C
- 適用於加壓高溫殺菌
- 30°C以上寬的熱封區間
- 熱封拉力穩定、殺菌前後差異不大
- 兼具密封及易開封特性
- 封口無氣泡產生
- 適用於需高溫殺菌並可常溫保存之食品，如罐頭食品、微波即時食品、寵物食品等。

易開的特性

灰色為蓋材,不
易完整拉開上蓋

熱封膜分層容易
黏貼在PP盒上

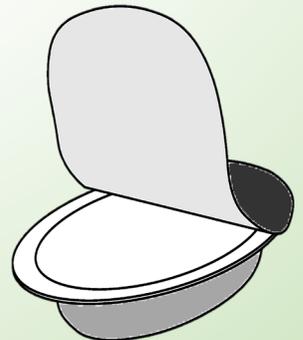
一般市售產品拉力過高
不易開封，難以完整拉
開上蓋。



產品規格

- 厚度：50μm、70μm
- 寬度：依客戶需求

聯盟產品開封拉力適中，
且無殘膠及毛絲，熱封
強度穩定。



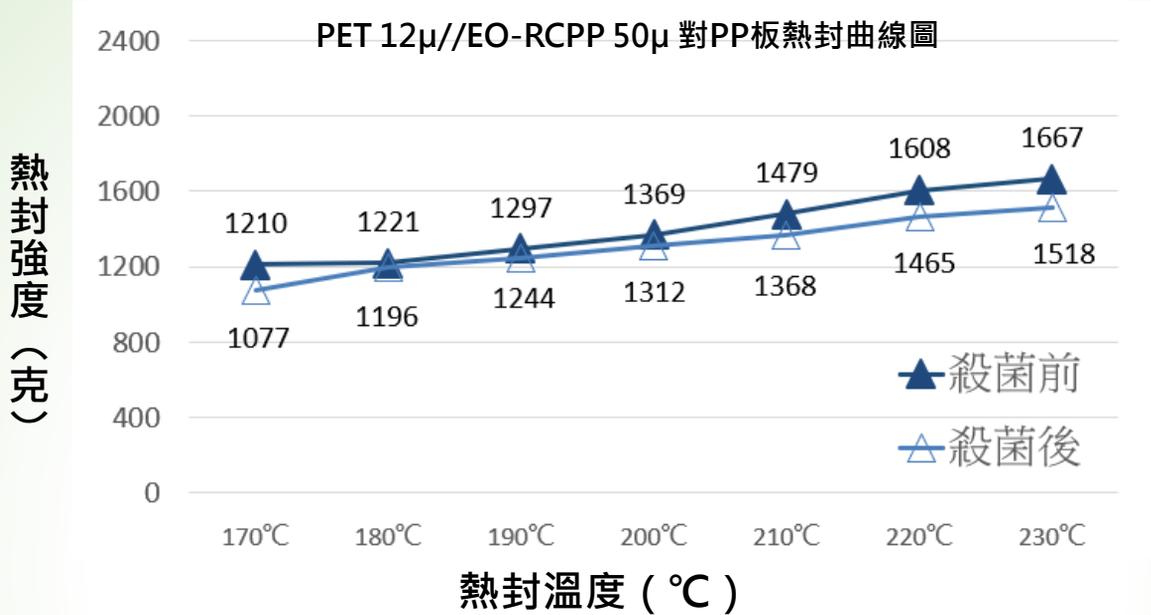


耐高溫殺菌的易開封膜

Easy Peel Film for Retort (EO-RCPP) 50 μ

熱封強度

產品熱封強度曲線及殺菌前後比較



熱封條件：壓力 3.2Kg/cm²、時間 1sec。
殺菌條件：溫度 121°C、時間 30分鐘。

實際應用例結構

- 適用於需高溫殺菌並可常溫保存之食品，如罐頭食品、微波即時食品、寵物食品等。
- PET 12μ/AL 9μ/ONY 15μ /EO-RCPP 50μ
- ONY 15μ/EO-RCPP 70μ



高溫殺菌食品蓋材範例

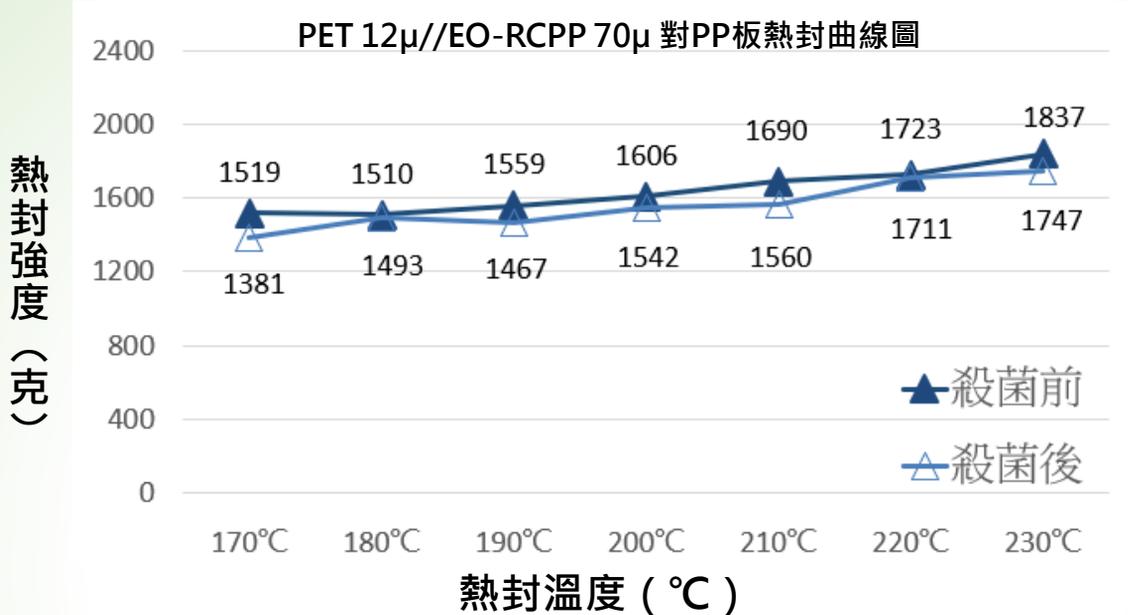


耐高溫殺菌的易開封膜

Easy Peel Film for Retort (EO-RCPP) 70 μ

熱封強度

產品熱封強度曲線及殺菌前後比較



熱封條件：壓力 3.2Kg/cm²、時間 1sec。
殺菌條件：溫度 121°C、時間 30分鐘。

實際應用例結構

- 適用於需高溫殺菌並可常溫保存之食品，如罐頭食品、微波即時食品、寵物食品等。
- PET 12μ/AL 9μ/ONY 15μ /EO-RCPP 50μ
- ONY 15μ/EO-RCPP 70μ



高溫殺菌食品蓋材範例