

名言塑膠

改造·創新·活力·精準

5217A  
增硬母粒



公司成立三十多年來，不斷開發PE、PP、EVA、TPU等的高功能性添加助劑母粒，和美國杜邦、德國克萊恩、日本三井化學、塑膠中心、工研院等單位長期技術合作，為台灣吹袋界、抽板界黑白色母及滑劑、抗靜電劑之指標性廠商。  
客戶領域涵蓋吹袋、射出、押出等廠商。客戶族群以薄膜為大宗，押板、射出次之。

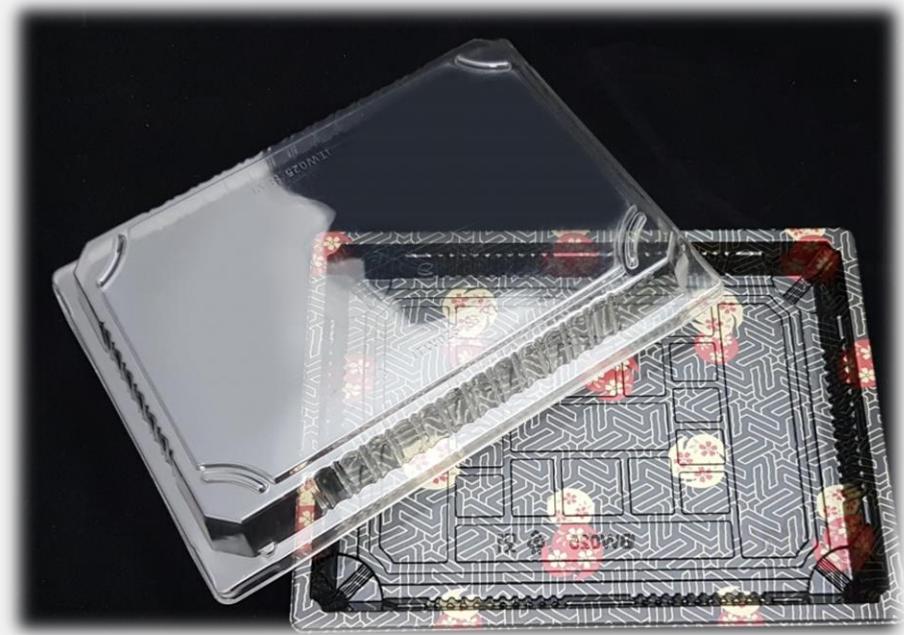
## ※擁有ISO9001認證和30多年母粒專業製造經驗



1. 主要用於食品容器抽板，

添加少許即可顯著增加硬度

防止塌陷、凹折，增加客戶&消費者滿意度。



▲壽司盒變硬不下垂

幫助產品收縮率更穩定

2. 用於 PP塑膠盒可增加產品剛性、硬度。



3. 用於 PP編織袋可增加產品硬挺度。



## 增硬母粒 特點



**Can increase plastic hardness. Made from natural mineral . Economical and useful.**

5217A增硬母粒，是針對PP食品容器抽板產品所開發之天然無機礦物增硬粒。有效增加產品硬度。



**It also has anti block function.**亦有抗粘結脫膜作用



**Made in master batch, easy to use.** 製成母粒狀，易於計量控制，方便進料。



**Manufacture process and material are all clean, suitable for food package.**

5217A生產所需之原料、助劑皆無毒性，可用於食品包裝，安全無慮



# 增硬母粒相關物性



**Master Batch**  
增硬母粒實體照片

	基材	PP
	顏色	白粒子
	耐溫	300度 C
	熱變形溫度	130度C
	MI	1.8g/10 min
	密度	1.8 g/cm3
	適用製程 適用基材	押出 射出 PE, PP, PS
	母粒認證	RoHS、FDA
	單包重量	25kg / per bag
	包裝	牛皮紙袋
	建議添加比例	2%

# We are the Future Creator 我們是未來的開創者



1. PE, PP, EVA, TPU Plastics Experts 軟料的母粒專家
2. Additives MB 添加劑母粒
3. Caco3 MB 碳酸鈣母粒
4. Blowing, Injection, Extrusion Color MB 吹膜 射出 押出 中空成形色母
5. Nano Silver Liquid 奈米銀離子液體