

測試報告

號碼：CT/2018/11708A

日期：2018/02/08

頁數：1 of 3

台灣塑膠工業股份有限公司
高雄市林園區溪州里石化一路1號之1



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：台灣塑膠工業股份有限公司
樣品名稱：三元無規共聚物聚丙烯
樣品型號：5018, 5020, 5030, 5050, 5050M, 5050R, 5050S, 5060
樣品材質：100%聚丙烯共聚物
生產或供應廠商：台灣塑膠工業股份有限公司
原產國：中華民國台灣
收件日期：2018/01/30
測試期間：2018/01/30 TO 2018/02/08

=====
測試結果：請參閱下一頁。


Singh Hsiung / Supervisor
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD
Chemical Laboratory - Taipei



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試報告

號碼：CT/2018/11708A

日期：2018/02/08

頁數：2 of 3

台灣塑膠工業股份有限公司
 高雄市林園區溪州里石化一路1號之1



測試結果

測試部位 No.1 : 半透明塑膠粒

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果
				No. 1
密度	g/cm ³	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	-	0.894
最大可萃取量 (正己烷, 50°C, 2小時)	%	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	0.1	0.449
最大可溶解量 (二甲苯, 25°C, 2小時)	%	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	0.1	11.1

備註：

- 0.1wt% = 1000ppm ; mg/kg = ppm
- MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)

測試報告

號碼：CT/2018/11708A

日期：2018/02/08

頁數：3 of 3

台灣塑膠工業股份有限公司
高雄市林園區溪州里石化一路1號之1



* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

CT/2018/11708



** 報告結尾 **

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。