

## 測試報告 Test Report

號碼(No.) : CT/2017/61159

日期(Date) : 2017/07/06

頁數(Page) : 1 of 3

福昌工業股份有限公司

LUCK-IN INDUSTRIES CO., LTD.

新北市新莊區建國二路86巷15號2樓

2F., NO. 15, LN. 86, JIANGUO 2ND RD., XINZHUANG DIST., NEW TAIPEI CITY 242, TAIWAN (R. O. C.)



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認 (The following sample(s) was/were submitted and identified by/on behalf of the applicant as) :

送樣廠商(Sample Submitted By) : 福昌工業股份有限公司 (LUCK-IN INDUSTRIES CO., LTD.)  
樣品名稱(Sample Description) : EXPANDED POLYETHYLENE FILM (發泡聚乙烯膜)  
樣品材質(Sample Material) : PE 發泡 (PE FOAM)  
原產國(Country of Origin) : 台灣 (TAIWAN)  
收件日期(Sample Receiving Date) : 2017/06/28  
測試期間(Testing Period) : 2017/06/28 TO 2017/07/06

### 測試需求(Test Requested) :

依據客戶指定，參考美國聯邦法規之藥物暨食品管理(FDA) 21 CFR 177.1520 2.1進行測試。測試項目請參閱測試結果表格。 / As specified by client, the sample(s) was/were tested with reference to U.S. Food and Drug Administration (FDA) 21 CFR 177.1520(c) 2.1. Please refer to result table for testing item(s).

測試結果(Test Results) : 請參閱下一頁 (Please refer to following pages).

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



# 測試報告 Test Report

號碼(No.) : CT/2017/61159

日期(Date) : 2017/07/06

頁數(Page) : 2 of 3

福昌工業股份有限公司

LUCK-IN INDUSTRIES CO., LTD.

新北市新莊區建國二路86巷15號2樓

2F., NO. 15, LN. 86, JIANGUO 2ND RD., XINZHUANG DIST., NEW TAIPEI CITY 242, TAIWAN (R. O. C.)



## 測試結果(Test Results)

測試部位(PART NAME)No.1 : 白色片狀 (WHITE SHEET)

通過(PASS)

測試項目 (Test Items)	單位 (Unit)	測試方法 (Method)	MDL	結果 (Result)	限值 (Limit)
				No. 1	
最大可萃取量 (正己烷, 50°C, 2小時) / Maximum extractable fraction (n-Hexane, 50°C, 2 hr)	%	參考美國FDA 21 CFR 177.1520 (2015). / With reference to US FDA 21 CFR 177.1520 (2015).	0.1	0.433	5.5
最大可溶解量 (二甲苯, 25°C, 2小時) / Maximum soluble fraction (xylene, 25°C, 2 hr)	%		0.1	4.20	11.3

## 備註(Note) :

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

## 測試報告 Test Report

號碼(No.) : CT/2017/61159

日期(Date) : 2017/07/06

頁數(Page) : 3 of 3

福昌工業股份有限公司

LUCK-IN INDUSTRIES CO., LTD.

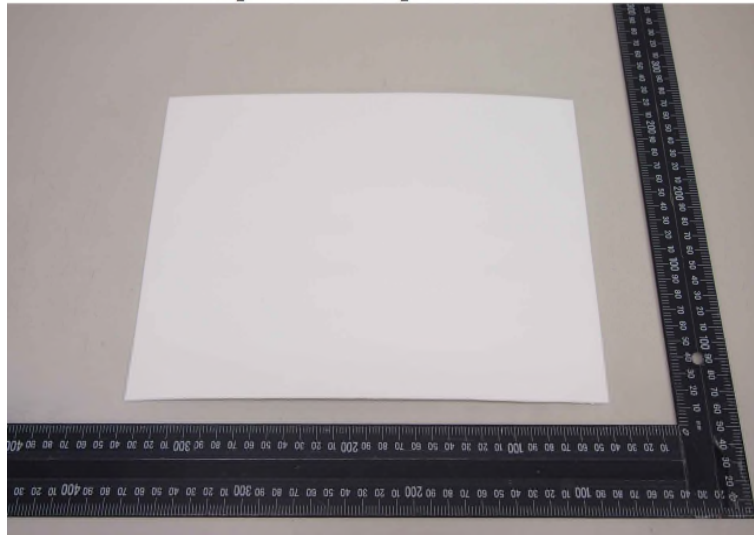
新北市新莊區建國二路86巷15號2樓

2F., NO. 15, LN. 86, JIANGUO 2ND RD., XINZHUANG DIST., NEW TAIPEI CITY 242, TAIWAN (R. O. C.)



\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。\*  
(The tested sample / part is marked by an arrow if it's shown on the photo.)

### CT/2017/61159



\*\* 報告結尾 (End of Report) \*\*