

## 測試報告 Test Report

號碼(No.) : CY/2019/40307

日期(Date) : 2019/04/26

頁數(Page) : 1 of 3

台灣化學纖維股份有限公司  
FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORPORATION  
台北市敦化北路201號  
201, TUNG HWA N. ROAD, TAIPEI, 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) : 台灣化學纖維股份有限公司 (FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORPORATION)  
樣品名稱(Sample Description) : POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER (聚丙烯隨機共聚物)  
樣品型號(Style/Item No.) : TAIRIPRO PP F4006, F4007, F4008, K4015, K4025, K4038, K4515, K4520, K4535, K4615, K4635, K4650, K4715, K4750, K5715, K5750, R4340, T2702, T3002, T4002, T4702  
樣品材質(Sample Material) : POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER  
收件日期(Sample Receiving Date) : 2019/04/18  
測試期間(Testing Period) : 2019/04/18 to 2019/04/26

### 測試需求(Test Requested) :

客戶指定依據美國聯邦法規之藥物暨食品管理(FDA) 21 CFR 177.1520 3.1a. 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 according to U.S. Food and Drug Administration (FDA) 21 CFR 177.1520 3.1a. 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*  
Singh Hsiao / Supervisor  
Signed for and behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei



# 測試報告 Test Report

號碼(No.) : CY/2019/40307

日期(Date) : 2019/04/26

頁數(Page) : 2 of 3

台灣化學纖維股份有限公司  
FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORPORATION  
台北市敦化北路201號  
201, TUNG HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, R. O. C.

## 測試結果(Test Results)

測試部位(PART NAME)No. 1 : 半透明白色塊狀 (TRANSLUCENT-WHITE LUMP)

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)	%	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017). / According to US FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	0.1	0.358	5.5
最大可溶解量 (二甲苯, 25°C, 2小時) / Maximum soluble fraction (xylene, 25°C, 2 hr)	%	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017). / According to US FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	0.1	9.13	30

## 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.) : CY/2019/40307

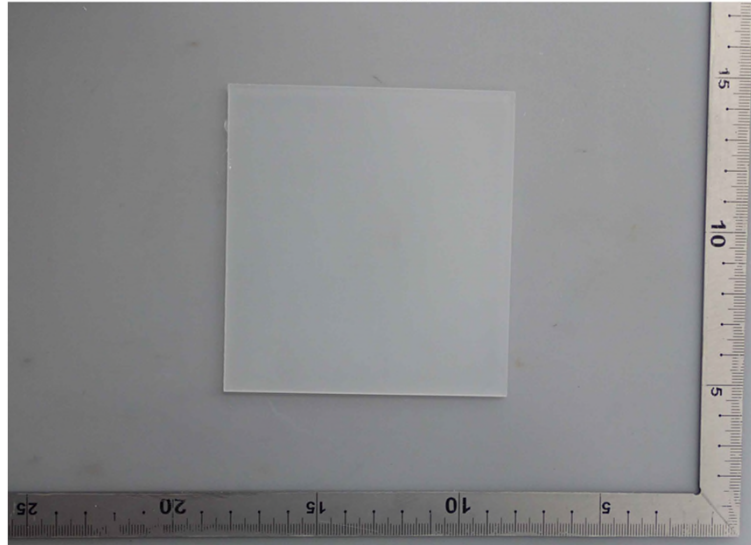
日期(Date) : 2019/04/26

頁數(Page) : 3 of 3

台灣化學纖維股份有限公司  
FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORPORATION  
台北市敦化北路201號  
201, TUNG HWA N. ROAD, TAIPEI, 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.)

### CY/2019/40307



\*\* 報告結尾 (End of Report) \*\*