

## 測試報告

## Test Report

號碼(No.) : KU/2018/10090

日期(Date) : 2018/01/25

頁數(Page) : 1 of 3

李長榮化學工業股份有限公司  
LCY CHEMICAL CORP.

高雄市大社區經建路2號

NO. 2, JINGJIAN ROAD, DASHE DISTRICT, KAOHSIUNG CITY, 81567 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) : 李長榮化學工業股份有限公司 (LCY CHEMICAL CORP.)  
樣品名稱(Sample Description) : POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER  
樣品型號(Style/Item No) : PT181, 6733, PT100, PT101N, PD402, PC366-3, PC366-3F, PC366-4, PC366-5, PC366-5F, 6524, 6331-8, 6331-11, 6331, 6331F, PD943, PT331M, 6231-20, PC932, PT231, PT231M, HP600S, HP560P, HP561R, HP563S, 6560, 657H, 6570, 6101  
樣品材質(Sample Material) : 聚丙烯 (PP)  
原產國(Country of Origin) : 台灣 (TAIWAN)  
收件日期(Sample Receiving Date) : 2018/01/16  
測試期間(Testing Period) : 2018/01/16 TO 2018/01/25

### 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 1.1a. 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 1.1a. 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).

  
報告簽署人/Ray Chang, Ph.D./Manager-Tech  
Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Limited



## 測試報告

號碼(No.) : KU/2018/10090

日期(Date) : 2018/01/25

頁數(Page) : 2 of 3

## Test Report

李長榮化學工業股份有限公司

LCY CHEMICAL CORP.

高雄市大社區經建路2號

NO. 2, JINGJIAN ROAD, DASHE DISTRICT, KAOHSIUNG CITY, 81567 TAIWAN, R. O. C.

### 測試結果(Test Results)

測試部位(PART NAME)No. 1 : 半透明塑膠片 (TRANSLUCENT PLASTIC 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	
密度 / Density	g/cm <sup>3</sup>	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017). / According to US FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	-	0.901	0.880~0.913
最大可萃取量 (正己烷, 迴流, 2小時) / Maximum extractable fraction (n-Hexane, reflux, 2 hr)	%	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017). / According to US FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	0.1	0.691	6.4
熔點 / Melting point	°C	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017). / According to US FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	-	162.07	160~180
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	2.45	9.8

### 備註(Note) :

1. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
2. "-" = Not Regulated (無規格值)

## 測試報告

號碼(No.) : KU/2018/10090

日期(Date) : 2018/01/25

頁數(Page) : 3 of 3

## Test Report

李長榮化學工業股份有限公司

LCY CHEMICAL CORP.

高雄市大社區經建路2號

NO. 2, JINGJIAN ROAD, DASHE DISTRICT, KAOHSIUNG CITY, 81567 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.)

# KU/2018/10090



\*\* 報告結尾 (End of Report) \*\*