

測試報告 Test Report

號碼(No.) : CT/2019/10182

日期(Date) : 2019/01/14

頁數(Page) : 1 of 3

台灣塑膠工業股份有限公司
FORMOSA PLASTICS CORPORATION
雲林縣麥寮鄉台塑工業園區1號(聚烯部技術處)
FORMOSA INDUSTRIAL PARK NO.1 MAILIAO, YUNLIN COUNTY, TAIWAN



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) : 台灣塑膠工業股份有限公司 (FORMOSA PLASTICS CORPORATION)
樣品名稱(Sample Description) : TAISOX HDPE EXTRUSION GRADE POLYMER (台塑烯HDPE押出級聚合物)/ 8010
樣品型號(Style/Item No.) : 8009、8010、8012、9002、9007、8009L、9008
樣品材質(Sample Material) : HDPE
收件日期(Sample Receiving Date) : 2019/01/03
測試期間(Testing Period) : 2019/01/03 TO 2019/01/14

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(c) 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 according 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/2019/10182

日期(Date) : 2019/01/14

頁數(Page) : 2 of 3

台灣塑膠工業股份有限公司

FORMOSA PLASTICS CORPORATION

雲林縣麥寮鄉台塑工業園區1號(聚烯部技術處)

FORMOSA INDUSTRIAL PARK NO.1 MAILIAO, YUNLIN COUNTY, TAIWAN



測試結果(Test Results)

測試部位(PART NAME)No. 1 : 半透明塑膠粒 (TRANSLUCENT PLASTIC PELLETS (8010))

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	0.309	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	0.301	11.3
密度 / Density	g/cm ³	依據美國FDA 21 CFR 177.1520 (2017). / According to US FDA 21 CFR 177.1520 (2017).	-	0.944	0.85~1.00

備註(Note) :

- 0.1wt% = 1000ppm
- MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
- "-" = Not Regulated (無規格值)

測試報告 Test Report

號碼(No.) : CT/2019/10182

日期(Date) : 2019/01/14

頁數(Page) : 3 of 3

台灣塑膠工業股份有限公司
FORMOSA PLASTICS CORPORATION
雲林縣麥寮鄉台塑工業園區1號(聚烯部技術處)
FORMOSA INDUSTRIAL PARK NO.1 MAILIAO, YUNLIN COUNTY, TAIWAN



* 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/2019/10182



** 報告結尾 (End of Report) **