

TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HLO0445/2016

頁數： 1 of 4

日期： 2016年11月03日

太平洋崇光百貨股份有限公司

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱： PAUL 巴黎甜心保溫瓶

生產或供應廠商名稱： 全家福股份有限公司

原產國： 中國

我們依照客戶的要求，根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

測試要求： 依據客戶指定，參考中華民國食品器具容器包裝衛生標準 (102.08.20 部授食字第 1021350146 號令修正)進行測試以下測試：

- 材質試驗：鉛、鎘、銻
- 溶出試驗：可塑劑

測試方法與結果： ---詳附頁---

收樣日期： 2016年10月24日

測試日期： 2016年10月24日 ~ 2016年11月03日

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

陳志祥

陳志祥
組長



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。

TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HLO0445/2016

頁數： 2 of 4

測試方法與結果：

- 測試部位 No.1 : 混測白色/粉紅色塑膠上蓋
 測試部位 No.2 : 咖啡色矽膠
 測試部位 No.3 : 銀色金屬內膽

1. 依據客戶指定，參考中華民國食品器具容器包裝衛生標準 (102.08.20 部授食字第 1021350146 號令修正)進行測試以下測試：

材質試驗

測試項目	單位	測試方法	定量極限	結果		限值
				No.1	No.2	
鉛	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯(PP)塑膠類之檢驗(MOHWU0007.02, 104年5月4日部授食字第1041900702號公告)，以 ICP-AES 分析。	5	n.d.	---	100
鎘	ppm		0.5	n.d.	---	100
鉛	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(102年11月13日部授食字第1021950607號公告)，以 ICP-AES 分析。	5	---	n.d.	100
鎘	ppm		0.5	---	n.d.	100

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果	限值
				No.3	
鉛 (*)	%	參考 US EPA 3050B (1996)，以 ICP-AES 分析。	0.0002	n.d.	10
銻 (*)	%		0.0002	n.d.	5

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。

測試方法與結果：

溶出試驗

測試項目	單位	測試方法	定量極限	結果		限值
				No.1	No.2	
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7) (正庚烷, 25°C, 1 小時)	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(102年11月13日部授食字第1021950607號公告), 以氣相層析/質譜儀檢測.	0.05	n.d.	n.d.	1.5
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2) (正庚烷, 25°C, 1 小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	0.3
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1 小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	30
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1) (正庚烷, 25°C, 1 小時)	ppm		0.5	n.d.	n.d.	9
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0) (正庚烷, 25°C, 1 小時)	ppm		0.5	n.d.	n.d.	9
己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1 小時)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	18
鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0) (正庚烷, 25°C, 1 小時) (*)	ppm		0.05	n.d.	n.d.	-

備註：

- 0.1wt% = 1000 ppm
- LOQ = Limit of Quantification (定量極限) ; MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
- n.d. = Not Detected = 小於 LOQ / MDL (未檢出)
- 基於商業競爭及其他因素考量，除了第一頁的資料以外，顧客表示無法提供其餘與樣品相關的資料。
- "-" = Not Regulated / 無規格值

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。

6. "---" = Not Conducted / 未測項目
7. (*)：此項目未取得衛生福利部食品藥物管理署認證。
8. 測試報告僅就委託測試者之委託事項提供測試結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。
9. 有關化學測試係由化學實驗室進行分析。

— 照片 —



照片 A：測試樣品外觀

--- 以下空白 ---

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。