



30062 新竹市食品路331號
No.331 ShiPin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: (03) 5223191
FAX: (03) 5214016

委託試驗報告書 TEST REPORT

委託者：森美工業股份有限公司
Applicant：Summit Industrial Co., Ltd.
委託者地址：嘉義縣大林鎮大埔美園區 九 路12號
Address of applicant：
物品名稱：，材質：PET/AL/NY/RCPP
Name of Article：
物品有效日期：
Article Expiry Date：
樣品描述：

報告書號碼：108SN01965
Report NO.：108SN01965
收件日期：2019/3/22
Date Received：2019/3/22
檢驗完成日期：2019/04/10
Completion date：2019/04/10
簽發日期：2019/04/11
Date Issued：2019/04/11

試驗項目 (Items)	單位 (Unit)	結果 (Result)	定量/偵測極限 (LOQ/LOD)	方法 (Method)
(2-3).高錳酸鉀消耗量 KMnO ₄ consumption	ppm	2		衛授食字第1071901983號公告 修正-食品器具、容器、包裝 檢驗方法-塑膠類之檢驗
(2-4).重金屬(以鉛計) Heavy metals (as Lead)		1ppm以下		衛授食字第1071901983號公告 修正-食品器具、容器、包裝 檢驗方法-塑膠類之檢驗
(2-5).蒸發殘渣-水 (95°C, 30min) Evaporation residue : water(95°C, 30min)	ppm	4		衛授食字第1071901983號公告 修正-食品器具、容器、包裝 檢驗方法-塑膠類之檢驗
(2-6).蒸發殘渣-4%醋酸 (95°C, 30min) Evaporation residue: 4% acetic acid(95°C, 30min)	ppm	12		衛授食字第1071901983號公告 修正-食品器具、容器、包裝 檢驗方法-塑膠類之檢驗
(2-7).塑化劑 (6項) Dissolution test-Phthalates	ppm	未檢出 non-detectable	如附件	衛授食字第1071901983號公告 修正-食品器具、容器、包裝 檢驗方法-塑膠類之檢驗

以下空白

簽發者

Authorized Representative:

備註(NOTE)

1.本試驗報告書僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。
2.本報告所載事項僅適用收取的樣品。若貴公司／單位擬做為廣告、公證或商業推銷用途，應經本所同意。3.未經本所同意，此報告不可部分複製。如對此試驗報告有任何疑問時，請電洽本所 03-5223191 轉 257、258、259、370。4.若屬於定量分析則以「定量極限(LOQ)」表示；若屬於定性分析則以「偵測極限(LOD)」表示。【未檢出】係指檢測結果低於定量極限。5.測試方法加有®者，為通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。6.【樣品描述】為委託者為此樣品之附加描述，委託者應自行承擔相關法律責任。

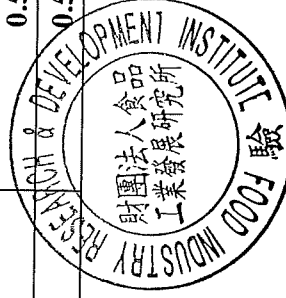
1.The results in this report are valid only to the sample sent by the applicant. Not to judge the legality of the product. 2.The results apply to the sample as received. If it is used for advertisement, sales promotion, or notarial use, please consult FIRDI first. 3.If there is any question about this test report, please contact this Institute, 886-3-5223191 ext257, 258, 259, 370. 4.【non-detectable】represents the result below the limit of quantification. 5.®: Accreditation item of TFDA. 6.【Sample Description】:The applicant's additional description of the sample, the applicant shall bear the relevant legal responsibility.



附件
(Attachment)

塑化劑(包材溶出)檢驗方法定量極限
(LOQ for phthalate plasticizers in Packaging material elution)

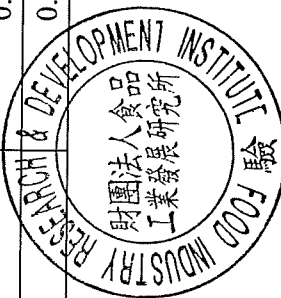
序號 (NO.)	化合物名稱 (compound name)		定量極限 (LOQ, ppm)
1	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di (2-ethylhexyl)phthalate ; DEHP	0.05
2	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate ; DBP	0.05
3	鄰苯二甲酸丁苯甲酯	Benzyl butyl phthalate ; BBP	0.05
4	己二酸二(2-乙基己基)酯	Di-(2-ethylhexyl)adipate ; DEHA	0.05
5	鄰苯二甲酸二異壬酯	Di-isononyl phthalate ; DINP	0.5
6	鄰苯二甲酸二異癸酯	Di-isodecyl phthalate ; DIDP	0.5



附件：塑膠中鄰苯二甲酸酯類檢測方法—氣相層析質譜儀法檢出限量

方法依據：環保署 100 年 10 月 19 日公告檢驗方法(環署檢字第 1000090933 公告)『塑膠中鄰苯二甲酸酯類檢測方法』—氣相層析質譜儀法(GC/MS)

序號	化合物名稱		定量極限(ppm)	定量極限(%)
1	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate ; DMP	6.0	0.00060
2	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate ; DEP	6.0	0.00060
3	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate ; DBP	6.0	0.00060
4	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯	Benzyl butyl phthalate ; BBP	6.0	0.00060
5	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di (2-ethylhexyl)phthalate ; DEHP	6.0	0.00060
6	鄰苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate ; DNOP	6.0	0.00060
7	鄰苯二甲酸二異壬酯	Di-isononyl phthalate ; DINP	6.0	0.00060
8	鄰苯二甲酸二異癸酯	Di-isodecyl phthalate ; DIDP	6.0	0.00060





30062 新竹市食品路331號
No.331 ShiPin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: (03) 5223191

FAX: (03) 5214016

委託試驗報告書 TEST REPORT

委託者：森美工業股份有限公司
Applicant：Summit Industrial Co., Ltd.
委託者地址：嘉義縣大林鎮大埔美園區 九 路12號
Address of applicant：
物品名稱：，材質：PET/AL/NY/RCPP
Name of Article：
物品有效日期：
Article Expiry Date：
樣品描述：

報告書號碼：108SN01966
Report NO.：108SN01966
收件日期：2019/3/22
Date Received：2019/3/22
檢驗完成日期：2019/04/11
Completion date：2019/04/11
簽發日期：2019/04/11
Date Issued：2019/04/11

試驗項目 (Items)	單位 (Unit)	結果 (Result)	定量/偵測極限 (LOQ/LOD)	方法 (Method)
(1).塑膠耐熱性試驗 Heat tolerance of plastic		無斷裂情形		部授食字第1051900169號塑膠 類食品器具容器包裝之耐熱溫 度標示符合性試驗方法

附註：

塑膠耐熱性試驗：耐熱性試驗:121℃

以下空白

簽發者

Authorized Representative:

備註(NOTE)

1.本試驗報告書僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。

2.本報告所載事項僅適用收取的樣品。若貴公司／單位擬做為廣告、公證或商業推銷用途，應經本所同意。3.未經本所同意，此報告不可部分複製。如對此試驗報告有任何疑問時，請電洽本所 03-5223191 轉 257、258、259、370。4.若屬於定量分析則以「定量極限(LOQ)」表示；若屬於定性分析則以「偵測極限(LOD)」表示。【未檢出】係指檢測結果低於定量極限。5.測試方法加有®者，為通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。6.【樣品描述】為委託者為此樣品之附加描述，委託者應自行承擔相關法律責任。

1.The results in this report are valid only to the sample sent by the applicant. Not to judge the legality of the product. 2.The results apply to the sample as received. If it is used for advertisement, sales promotion, or notarial use, please consult FIRDI first. 3.If there is any question about this test report, please contact this Institute, 886-3-5223191 ext257, 258, 259, 370. 4.【non-detectable】represents the result below the limit of quantification. 5.®: Accreditation item of TFDA. 6.【Sample Description】:The applicant's additional description of the sample, the applicant shall bear the relevant legal responsibility.

