材料及工程實驗室-台北

試 驗 報 告

報告編號：HV-15-00011X
頁　　數：1　　OF　　5
報告日期：2015 年 01 月 09 日

南亞塑膠工業股份有限公司
台北市敦化北路 201 號台塑大樓後棟 3 樓 331 室

我們依照顧客的要求，根據顧客提供的產品敘述如下：

產品敘述：　4.0MM PVC TILE

備註：　除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

我們依照顧客的要求，根據顧客送交之樣品進行試驗結果如下：

委託試驗要求：(依照客戶提供之測試規格進行試驗，詳細內容請參照附頁。)

(1) 褪色性試驗
(2) 特定元素遷移試驗

試驗結果：

—如附頁所示—

收件日期：　2015 年 01 月 05 日

試驗日期：　2015 年 01 月 05 日～2014 年 01 月 09 日

報 告 簽 署 人

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

試 驗 報 告

報告編號：HV-15-00011X
頁　　數：2　　OF　　5
報告日期：2015 年 01 月 09 日

(1) 褪色性試驗

試驗方法：

CNS 3217(1982)　　聚氯乙烯塑膠地毯檢驗法
CNS 3845(1998)　　耐碳弧燈光染色堅牢度檢驗法

試驗結果：

試驗項目	試驗結果
藍色標(級)	3 以上

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

試 驗 報 告

報告編號：HV-15-00011X
頁　　數：3　　OF　　5
報告日期：2015 年 01 月 09 日

(2) 特定元素遷移試驗

試驗結果：

試驗項目	單位	試驗方法	方法偵測極限值	試驗結果 No.1
溶出鋁	mg/kg	參考 EN 71 Part 3:2013+A1:2014，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測.	50	n.d.
溶出銻	mg/kg		10	n.d.
溶出砷	mg/kg		10	n.d.
溶出鋇	mg/kg		50	n.d.
溶出硼	mg/kg		50	n.d.
溶出鎘	mg/kg		5	n.d.
溶出鈷	mg/kg		10	n.d.
溶出銅	mg/kg		50	n.d.
溶出鉛	mg/kg		10	n.d.
溶出錳	mg/kg		50	n.d.
溶出汞	mg/kg		10	n.d.
溶出鎳	mg/kg		10	n.d.
溶出硒	mg/kg		10	n.d.
溶出鍶	mg/kg		50	n.d.
溶出錫	mg/kg		4.9	n.d.
溶出鋅	mg/kg		50	n.d.
溶出鉻	mg/kg		5	n.d.
溶出三價鉻	mg/kg	參考 EN 71 Part 3:2013+A1:2014，以液相層析感應耦合電漿質譜儀(LC-ICP-MS)檢測.	5	n.d.
溶出六價鉻	mg/kg		0.18	n.d.

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

材料及工程實驗室-台北

試 驗 報 告

報告編號：HV-15-00011X
頁　　數：4　　OF　　5
報告日期：2015 年 01 月 09 日

試驗項目	單位	試驗方法	方法偵測極限值	試驗結果 No.1
甲基錫	mg/kg	參考 EN 71 Part 3:2013+A1:2014，以氣相層析質譜儀(GC/MS)檢測.	0.5	n.d.
二丙基錫	mg/kg		0.5	n.d.
單丁基錫	mg/kg		0.5	n.d.
二丁基錫	mg/kg		0.5	n.d.
三丁基錫	mg/kg		0.5	n.d.
單辛基錫	mg/kg		0.5	n.d.
四丁基錫	mg/kg		0.5	n.d.
二苯基錫	mg/kg		0.5	n.d.
二辛基錫	mg/kg		0.5	n.d.
三苯基錫	mg/kg		0.5	n.d.
溶出有機錫	mg/kg		-	n.d.

註：1. mg/kg = ppm；0.1wt% = 1000ppm
2. n.d. = Not Detected/未檢出
3. MDL = Method Detection Limit/方法偵測極限值
4. - = Not Regulated/無規格值

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

材料及工程實驗室-台北

試 驗 報 告

報告編號：HV-15-00011X
頁　　數：5　　OF　　5
報告日期：2015 年 01 月 09 日

試驗照片：

試驗樣品

----- o O o -----

The content of this PDF file is accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.此 PDF 電子檔內容係根據原簽發之紙本報告製作，僅供參考用。本報告未經本公司書面同意，不可部份複製。

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司
No.35, Wu Chyuan Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan /新北市五股區(新北產業園區)五權路 35 號
t (886-2) 2298-3355　　f (886-2) 2299-7857　　www.tw.sgs.com
Member of SGS Group