



台灣檢驗科技股份有限公司
SGS Taiwan Ltd.

248台北縣五股工業區五工路136-1號
136-1 Wu Kung Road, Wuku Ind. Zone,
Taipei County, Taiwan 248
Tel : (886-2)22993939 , 22993279
Fax: (886-2)22993237

Test Report

FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORPORATION
201, TUNG HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C.

Report No: CY/2003/30595

Date: 2003/03/20

Page : 1 OF 1

The following merchandise was submitted & identified by the client as:

Type of Product: POLYSTYRENE
Style/Item No: TAIREX HP8250
Manufacturer/Vendor: FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORPORATION
Country of Origin: TAIWAN
Date of Sample received: 2003/03/06

Test Requested:

Extractives from polystyrene material using solvents simulating type of food and beverages to US Food and Drug Administration requirements.

Test Method:

As per CFR Title 21, pt 177.1640 – extractive of polystyrene suitable for food contact surfaces.

Test Results:

POLYSTYRENE SAMPLE TEST

PASS

Test Item

RESULT

Total residual styrene monomer

0.0055 %

Limit of FDA

0.5 %

Sample Description:

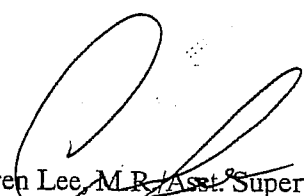
White plastic sheet.

Note : Date of testing : 2003/03/07-20
ppm = Parts per million (mg/kg)
N.D. = Non-detected

Conclusion

The polystyrene used in the submitted sample complies with the code of Federal Regulations Title 21, pt 177.1640 with respect to total residual styrene monomer.

This test document cannot be reproduced in any way, except in full context, without the prior approval in writing of the laboratory.


Anren Lee, M.R./Asst. Supervisor
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.



台灣檢驗科技股份有限公司
SGS Taiwan Ltd.

248台北縣五股工業區五工路136-1號
136-1 Wu Kung Road, Wuku Ind. Zone,
Taipei County, Taiwan 248
Tel : (886-2)22993939 , 22993279
Fax: (886-2)22993237

Test Report

台灣化學纖維股份有限公司
台北市敦化北路 201 號後棟 9 樓

Report No: CY/2003/30595B
Date: 2003/03/20
Page : 1 OF 1

以下測試樣品乃供應廠商所提供及確認：

產品敘述: 聚苯乙烯樹脂
產品型號: TAIRIREX HP8250
生產或供應廠商: 台灣化學纖維股份有限公司
原產國: 台灣
收件日期: 2003/03/06

測試項目：

測試樣品以模擬食物及飲料之溶液萃取需符合美國食品及藥物法。

測試方法：

詳細之測試方法描述於 CFR Title 21, Pt 177.1640 聚苯乙烯與適合食物接觸之萃取。

測試結果：

測試項目	結果
苯乙烯單體	0.0055%

FDA 限值 0.5 %

樣品敘述:
白色塑膠片

測試日期: 2003/03/07-20

結論：

測試樣品符合 CFR Title 21, Pt 177.1640 溶出萃取法規。

注意事項：

- 一、本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
- 二、本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
- 三、試驗報告數據更正者無效。
- 四、測試結果僅對測試樣品有效。
- 五、除非獲得實驗室書面同意，報告不得摘錄複製，但全部複製例外。

Anren Lee, M.R./Asst. Supervisor
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.