

Test Report

巨羚包裝研發股份有限公司
桃園縣大園鄉沙崙村國際路二段773號


報告號碼 : CE/2006/70484
日期 : 2006/07/10
頁數 : 1 of 4



以下測試樣品乃供應廠商所提供及確認：

產品名稱 : 聚丙烯發泡體
產品型號 : EPP
收件日期 : 2006/07/04.
測試日期 : 2006/07/04 TO 2006/07/10

=====
測試結果 : - 請見下一頁 -


Daniel Yeh, M.R. / Operation Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.

Test Report

巨羚包裝研發股份有限公司
桃園縣大園鄉沙崙村國際路二段773號

報告號碼：CE/2006/70484

日期：2006/07/10

頁數：2 of 4



測試結果

測試部位 NO.1 : 粉紅色聚丙烯發泡

測試項目	單位	測試方法	偵測極限值	結果
				NO.1
多溴聯苯 (PBBs)	---	---	---	---
一溴聯苯	%	本測試參考USEPA3540C方法，以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀 (HPLC/DAD/MS)檢測之(參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC)	0.0005	N.D.
二溴聯苯	%		0.0005	N.D.
三溴聯苯	%		0.0005	N.D.
四溴聯苯	%		0.0005	N.D.
五溴聯苯	%		0.0005	N.D.
六溴聯苯	%		0.0005	N.D.
七溴聯苯	%		0.0005	N.D.
八溴聯苯	%		0.0005	N.D.
九溴聯苯	%		0.0005	N.D.
十溴聯苯	%		0.0005	N.D.
總多溴聯苯(PBBs)/以上總和	%		-	N.D.
多溴聯苯醚 (PBDEs/PBDES)	---	---	---	---
一溴聯苯醚	%	本測試參考USEPA3540C方法，以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀 (HPLC/DAD/MS)檢測之(參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC)	0.0005	N.D.
二溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
三溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
四溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
五溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
六溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
七溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
八溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
九溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
十溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.
總多溴聯苯醚 (PBDEs/PBDES)/以上總和	%		-	N.D.
一溴聯苯醚至九溴聯苯醚總和 (備註 4)	%	-	N.D.	

Test Report

巨峯包裝研發股份有限公司
桃園縣大園鄉沙崙村國際路二段773號

報告號碼：CE/2006/70484

日期：2006/07/10

頁數：3 of 4



測試項目	單位	測試方法	偵測極限值	結果
				NO.1
聚氯乙稀(PVC)	%	聚氯乙稀定性分析,以紅外線光譜分析法搭配垂直式全反射配件(FTIR/ATR)或熱裂解氣相層析質譜儀(Pyrolyzer/GC/MS)檢測	1	Negative
六價鉻	ppm	依照US EPA 3060A方法,用UV-VIS(US EPA 7196A)做分析	2	N.D.
鎘	ppm	依照 EN1122 方法B:2001或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	N.D.
汞	ppm	依照 US EPA 3052 方法或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	N.D.
鉛	ppm	依照 US EPA 3050B 方法或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	N.D.

備註：(1) N.D. = Not Detected.(<MDL) / 未檢出(低於偵測極限值)

(2) ppm = mg/kg / 百萬分之一

(3) MDL= Method Detection Limit(偵測極限值)

(4) 根據2005年10月13日歐盟會議公佈2005/717/EC, 修訂2002/95/EC內容, 通過解除高分子材質中十溴聯苯醚之使用限制。

(5) " - " = Not Regulation / 無規格值

(6) " --- " = Not Applicable / 未測項目

Test Report

巨羚包裝研發股份有限公司
桃園縣大園鄉沙崙村國際路二段773號

報告號碼 : CE/2006/70484
日期 : 2006/07/10
頁數 : 4 of 4



** End of Report **