



台灣塑膠工業股份有限公司麥寮廠

Formosa Plastics Corporation

Mailiao Plant: NO.1, Formosa Industrial Complex,
Mailiao Village, Yunlin County, Taiwan

Tel: 886-5-681-2345 Fax: 886-2-681-2833

技術資料表

台塑烯 7240M

一、產品描述

7240M 是乙烯/醋酸乙烯酯共聚物，商品名為台塑烯(Taisox)，此產品為高壓製程所製造。藉由導入醋酸乙烯酯(VA)進入乙烯分子鏈共聚反應成 EVA。

7240M 一般的應用為發泡鞋材、交聯發泡板，其具有高彈性佳、高可撓性之特點。

二、基本性質

基本物性	單位	測試方法	
熔融指數 MI _{2.16}	g/10min	ASTM D1238	1.5
密度	g/cm ³	ASTM D1505	0.935
VA 含量	%	FPC	15
熱性質			
熔點		DSC	87
脆化溫度		ASTM D746	<-70
軟化點		ASTM D1525	70
機械性質			
降伏點強度	Kg/cm ²	ASTM D638	55
斷裂點強度	Kg/cm ²	ASTM D638	150
斷裂點伸長率	%	ASTM D638	700
硬度	Shore A	ASTM D2240	92
硬度	Shore D	ASTM D2240	42

註：上述物性為平均值，僅提供作為用料選擇之參考。

三、法規符合

此品級符合美國食品藥物管理局 (FDA) 聯邦法規 21 CFR 177.1350. 及歐盟 RoHS 之規定。

四、包裝

25Kg PE 內襯紙袋與太空包。

五、儲存

於通風良好儲存溫度 40°C 以下、無陽光直射處，可儲放 3 年。

更新日期：2022/01/07