



台灣塑膠工業股份有限公司麥寮廠

雲林縣麥寮鄉台塑工業園區 1 號

Formosa Plastics Corporation

Mailiao Plant: NO.1, Formosa Industrial Complex,

Mailiao Village, Yunlin County, Taiwan

Tel: 886-5-681-1121 Fax: 886-5-681-2833

技術數據表

台塑烯 7780M

一、產品描述

7780M 是乙烯/醋酸乙烯酯共聚物，商品名為台塑烯(Taisox)，此產品為高壓制程所製造。藉由導入醋酸乙烯酯(VA)進入乙烯分子鏈共聚反應成 EVA。

7780M 的應用為發泡鞋材、交聯發泡板、吸震材料、可撓性物件、熱熔膠、電纜摻合用樹脂。

二、基本性質

基本物性	單位	測試方法	值
熔融指數 MI _{2.16}	g/10min	ASTM D1238	25
密度	g/cm ³	ASTM D1505	0.955
VA 含量	%	FPC 方法	33
熱性質			
熔點	°C	DSC	63
機械性質			
降伏點強度	Kg/cm ²	ASTM D638	10
斷裂點強度	Kg/cm ²	ASTM D638	70
斷裂點伸長率	%	ASTM D638	>900
硬度	Shord A	ASTM D2240	66
硬度	Shord D	ASTM D2240	13

注：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

符合 FDA 21 177.1350.規定：	符合美國食品、藥品之包裝或容器規定
符合 RoHS 2011/65/EU：	不含重金屬、PBBs 及 PBDEs
符合 REACH SVHC：	符合各項限用物質規定
符合 EU-No.10：	符合歐盟食品之包裝或容器規定
符合 EN-71：	符合歐盟對玩具製品重金屬含量規定
詳細資料及證明書：	

四、包裝

25Kg PE 內襯紙袋與 650 公斤裝太空包。

五、儲存

于通風良好儲存溫度 40°C 以下、無陽光直射處，可儲放 3 年。

更新日期：2020/08/05