台灣塑膠工業股份有限公司麥寮廠
臺灣省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: 886-5-681-2345 Fax: 886-2-681-2833

技術資料表

台塑烯 7870S

一、產品描述

7870S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。
7870S 的應用為 EVA 封裝膜基礎原料。

二、基本性質

台塑烯 7870S			
基本物性	單位	測試方法	值
熔融指數 $MI_{2.16}$	g/10min	ASTM D1238	15
密度	g/cm^3	ASTM D1505	0.945
VA 含量	%	FPC method	28.0
熱性質			
熔點	℃	DSC	69
機械性質			
斷裂點強度	Kg/cm^2	ASTM D638	80
斷裂點伸長率	%	ASTM D638	>800
硬度	Shord D	ASTM D2240	20
光穿透率(280-1100 nm)	%	UV-VIS	91.2

註：上述物性為平均值，僅提供作為用料選擇之參考

三、包裝

25Kg PE 內襯紙袋與 1 噸裝太空包。

四、儲存

於通風良好儲存溫度 40℃以下、無陽光直射處，可儲放 3 年。

更新日期：2015/08/20