



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 7760S

#### 一、產品描述

台塑烯 7760S 為乙烯/醋酸乙烯酯共聚物經由高壓製程所製造，主要應用於光伏封裝膜。  
台塑烯 7760S 具有良好的物理性能，包含優越的黏合性、良好的加工性、優異的光學性質。

#### 二、基本性質

| 台塑烯 7760S         |                    |            |       |
|-------------------|--------------------|------------|-------|
| 基本物性              | 單位                 | 測試方法       | 數值    |
| 熔融指數              | g/10min            | ASTM D1238 | 27.5  |
| 密度                | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D1505 | 0.945 |
| VA 含量             | %                  | FPC method | 27    |
| 熱性質               |                    |            |       |
| 熔點                | °C                 | DSC        | 69    |
| 機械性質              |                    |            |       |
| 斷裂點強度             | Kg/cm <sup>2</sup> | 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) | %T                 | UV-VIS     | >91   |

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 21 177.1350. 之規定及通過歐盟限制  
危害物質(RoHs)驗證。

#### 四、包裝

25Kg 塑膠袋

#### 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。