



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 7350M

#### 一、產品描述

7350M 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。

7350M 一般的應用為發泡鞋材、交聯發泡板、吸震材料，其具有抗化學性佳、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 <sub>2.16</sub> | g/10min            | ASTM D1238 | 2.5   |
| 密度                      | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D1505 | 0.938 |
| VA 含量                   | %                  | FPC        | 18    |
| 熱性質                     |                    |            |       |
| 熔點                      |                    | DSC        | 84    |
| 脆化溫度                    |                    | ASTM D746  | <-70  |
| 軟化點                     |                    | ASTM D1525 | 60    |
| 機械性質                    |                    |            |       |
| 降伏點強度                   | Kg/cm <sup>2</sup> | ASTM D638  | 45    |
| 斷裂點強度                   | Kg/cm <sup>2</sup> | ASTM D638  | 150   |
| 斷裂點伸長率                  | %                  | ASTM D638  | 800   |
| 硬度                      | Shore A            | ASTM D2240 | 88    |
| 硬度                      | Shore D            | ASTM D2240 | 38    |

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，詳細之內容與其他資訊請洽台塑公司提供，或參閱下列網址：

[www2.fpc.com.tw/pe/indexc.](http://www2.fpc.com.tw/pe/indexc.)。

#### 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