

# 台塑烯 EVA 薄膜級專用料

## 一、產品描述

台塑烯薄膜級EVA為高壓製程所生產的乙烯醋酸乙烯酯共聚物。

7130F、7140F、7350F 具有加工性佳、韌性佳、光學性佳、不含 BHT 之特點。

7130F、7140F 適用於溫室膜、農業膜；7350F 適用於發泡鞋材、醫療用途、吸震材料、PEVA 膠布等用途。

## 二、基本性質

	單位	測試方法	7130F	7140F	7350F
基本物性					
熔融指數 MI <sub>2.16</sub>	g/10min	ASTM D1238	0.9	0.7	1.8
密度	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.930	0.934	0.938
VA 含量	%	FPC method	9	14	18
熔點	°C	DSC	93	90	84
機械性質					
降伏點強度	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	60	70	45
斷裂點強度	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	180	200	150
斷裂點伸長率	%	ASTM D638	650	750	800
硬度	Shore A	ASTM D2240	95	92	88
	Shore D	ASTM D2240	45	40	38

\*以上數據為測試平均值，僅提供參考

## 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： 符合最新限用物質規定  
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：<http://www.fpc.com.tw/fpcw/index.php?op=proD>

## 四、包裝

25Kg PE 內襯紙袋。

## 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。

# TAISOX EVA Resin for Film

## 1. Product description

TAISOX EVA resins for film are an Ethylene Vinyl Acetate Copolymer produced by high pressure process. 7130F、7140F、7350F provide good processability, good toughness, high optical and non-BHT content. 7130F and 7140F are used for greenhouse film, agricultural film. 7350F has wide applications, such as mid-sole foam, cross-linked foam, sanitary items, gaskets, PEVA sheeting, etc.

## 2. Typical properties

	Unit	Method	7130F	7140F	7350F
Properties					
Melt Index MI <sub>2.16</sub>	g/10min	ASTM D1238	0.9	0.7	1.8
Density	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.930	0.934	0.938
Vinyl Acetate content	%	FPC method	9	14	18
Melting Point	°C	DSC	93	90	84
Mechanical Properties					
Tensile strength at yield	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	60	70	45
Tensile strength at break	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	180	200	150
Elongation at break	%	ASTM D638	650	750	800
Hardness	Shore A	ASTM D2240	95	92	88
	Shore D	ASTM D2240	45	40	38

\*以上數據為測試平均值，僅提供參考

## 3. Regulatory status

- Meet FDA 21 177.1350. : for packaging contact with food or drug
- Meet RoHS 2011/65/EU : free of heavy metal, PBBs and PBDEs
- Meet REACH SVHC : for the latest items of restricted substances
- Meet EU-No.10 : EU rules of packaging or container
- Meet EN-71 : EN rules of heavy metal content of toys
- Download from web site : <http://www.fpc.com.tw/fpcw/index.php?op=proD>

## 4. Packaging : 25Kg paper bag .

- 5. Storage : Resin should be stored in a manner to prevent exposure of sunlight, heat, humidity and at temperature below 40°C.  
Expiration date is 3 years.



台塑大樓 Headquarters of Formosa Plastics Corporation



台塑企業寧波工業園區 FPG Ningbo Industrial Park



## 台灣塑膠工業股份有限公司

**FORMOSA PLASTICS CORPORATION**

**聚烯事業部 POLYOLEFIN DIVISION**

營業處：114臺北市內湖區南京東路六段380號 內湖大樓A1棟10樓

Sales Dept.: 10F, Building A1, No. 380, Sec. 6, Nanjing E. Rd., Taipei, Taiwan

TEL: 886-2-27122211 ext.6140~6149, 8142~8144

FAX: 886-2-27193260, 886-2-27178176

E-mail: Formosa\_pe@fpc.com.tw

麥寮廠：638雲林縣麥寮鄉台塑工業園區1號

Mailiao Plant:

No.1, Formosa Industrial Complex, Mailiao, Yunlin County, Taiwan, R.O.C.

TEL: 886-5-6811180, 886-5-6811183

FAX: 886-5-6811122

林園廠：832高雄市林園區石化一路1號

Linyuan Plant:

No.1, Shi-Hwa 1ST Road, Linyuan District, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.C.

TEL: 886-7-6419911

FAX: 886-7-6425580

**台塑聚乙炔(寧波)有限公司**

營業處：中國寧波市北甯區台塑關係企業寧波工業園區

Sales dept.: FPG Ningbo Industrial park, Beilun Ningbo, China

TEL : 86-574-86902999 ext.3018, 3020, 3022

FAX : 86-574-86029999 ext.3975

E-mail: alextang@fpc.com.tw