

# 台塑烯 HDPE 8009L 單絲級專用料

TAISOX HDPE 8009L Resin for Monofilament and Yarn



台灣塑膠工業股份有限公司 聚烯事業部

# 台塑烯 HDPE 8009L 單絲級專用料

## 一、產品描述

8009L 為本色高密度聚乙烯樹脂，為氣相製程所生產的高密度聚乙烯。

8009L 具有良好的耐衝擊強度、延伸性佳、拉力強度、柔韌性、加工性及耐低溫脆性等。

8009L 適用於紗網、遮光網、防蟲網、繩索、漁網等各種用途。

## 二、基本性質

	單位	檢驗方法	數值
<b>基本物性</b>			
熔融指數 MI <sub>2.16</sub>	g/10min	ASTM D1238	<b>1.0</b>
密度	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	<b>0.950</b>
<b>熱性質</b>			
熔點	°C	台塑 DSC	<b>132</b>
脆化溫度	°C	ASTM D746	<b>&lt;-70</b>
軟化點	°C	ASTM D1525	<b>125</b>
<b>機械性質</b>			
拉力降伏強度	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	<b>260</b>
拉力斷裂強度	Kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	<b>380</b>
拉力斷裂伸長率	%	ASTM D638	<b>1000</b>
艾式衝擊強度	Kg-cm/cm notch	ASTM D256	<b>NB</b>
硬度	Shore D	ASTM D2240	<b>68</b>

\*以上數據為測試平均值，僅提供參考

## 三、法規符合

符合 FDA 21 177.1520. 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 201 項限用物質規定

符合 EU-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://www2.fpc.com.tw/PE/indexc.htm>

## 四、包裝

25Kg PE 內襯紙袋或 1000Kg 裝太空包。

## 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。



**台灣塑膠工業股份有限公司**  
**FORMOSA PLASTICS CORPORATION**

聚烯事業部 · DPOLYOLEFIN DIVISION

營業處：105台北市敦化北路201號·台塑大樓四樓215室

Sales Dept.：215, 4F, 201, Tung-Hwa North Road, Taipei, Taiwan

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

FAX：886-2-27193260、27178176

e-mail：formosa\_pe@fpc.com.tw

http：//www2.fpc.com.tw/PE/indexc.htm



**台灣塑膠工業股份有限公司**  
**FORMOSA PLASTICS CORPORATION**

聚烯事業部 · DPOLYOLEFIN DIVISION

寧波營業處：中國宁波市北仑區台塑关系企业宁波工业园区

Sales Dept.：FPG Ningbo Industrial Park Beilun Ningbo, China

電話(TEL)：86-574-86902999 轉分機 (ext.) 3973/3977/3981

傳真(FAX)：86-574-86902906

Email: mugi.fsrg@fpg.com.tw