

## 日本帝人化成株式會社 聚對苯二甲酸乙二脂樹脂《TEONEX®》PEN 樹脂

### 產品介紹:

TEONEX®是由帝人以聚對苯二甲酸乙二脂樹脂(PEN)為基材所推出的一種新的結晶性熱塑性塑膠，它的製造流程和射出成型條件都和聚對苯二甲酸乙二酯(PET)相似。不同的是 PEN 所展現出來的整體物性皆優於 PET 一等。雖然 PET 是結晶性材料，但是它的結晶速度較慢，因此可以利用這項特性輕鬆做出高透明性的材料。因此，PEN 被廣泛的應用在特殊工業零件、食品包裝及醫療產品包裝等產品上。

### 產品特色:

- 透明性佳
- 高熱變形溫度、高耐熱性
- 氣體和水阻隔性強
- 抗化性、耐水解性佳
- 氣體吸附性低，幾乎不吸收味道
- 可達到放射線滅菌
- 抗紫外線性，保護被包裝產品

### 主要規格:

型號	比重
	g/cm <sup>3</sup>
	ASTM D792
TN8065S	1.33
TN8050SC	1.33

太松實業股份有限公司

※如需成型條件或物性表等相關資訊，請聯絡太松實業

台北市重慶北路三段139號8樓 電話: 886-2-2586-6311 傳真: 886-2-2586-6324 E-mail: contact@dynachem.com.tw