



POLYESTER PELLETS

射出專用聚酯粒

產品特性

透明 聚酯粒

- 對應透明 PC / AS 樹脂。
- 應用於透明與泛用耐衝擊需求之射出產品。

白色 聚酯粒

- 對應 POM 材料。
- 應用於高強度 / 高剛性 / 耐磨耗產品。



透明聚酯粒

產品應用 & PC物性比較表



修正帶
(原PC)



收納盒
(原AS)



冷飲杯
(原AS)



五加侖桶
(原PC)

透明 PET		PC	7EF01	7EF02
熱性質	熔點 (°C)	-	246.3	240.8
機械物性	比重	1.20	1.34	1.33
加工條件	加工溫度 (螺桿)	170~210°C	260~290°C	
	加工溫度 (模具)	60~90°C	< 50°C	

白色聚酯粒

產品應用 & POM物性比較表



白板筆頭



扣具



拉鍊



齒輪



滾輪



窗簾部件

拉鍊用料		POM實測值 (寶理M270)	2EN04 (RenuPET)	4EN01 (PET)
工業回收粒比例 (wt%)		-	>98	0
機械物性	MI (g/10min@ 275°C 2.16kg)	27	42	58
加工條件	加工溫度 (螺桿)(°C)	170~210	260~290	