



台達通用級聚苯乙烯
 TAITAREX GPPS/HIPS

(General Purpose Polystyrene) GPPS 866N / B

特性	應用
● 射出級 ● NOVA CHEMICAL 最新生產技術 ● 低殘留單體量 ● 耐熱性佳 ● 表面尺寸安定性佳 ● 優異透明度 ● 良好加工性 ● 電器性佳	CD-Case/Slim、家電製品、家庭五金、化妝品容器等。

物理性質

特性	測試標準	測試條件	Unit	Typical Value
比重	ISO 1183	---	---	1.04
流動指數	ISO 1133	200°C, 5kg load	g/cm ³	5.3
抗張強度	ISO 527	23°C, 50 mm/min	kg/cm ²	44
伸長率	ISO 527	23°C, 50 mm/min	%	2
Izod 耐衝擊強度	ISO 180/1A	23°C, Izod Notched	kg-cm/cm	1.8
Vicat 軟化溫度	ISO 306	120°C/hr, 1 kg load	°C	98
熱變形溫度	ISO 75A	Unannealed 1.8MPa pressure(Edgewise) load	°C	90
燃燒性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
殘留苯乙烯單體	Internal	GC	ppm	< 300
曇度	---	2.8mm thick	%	0.4

註：上表所列數據依據 ISO 試驗方法所測得，僅供參考用。