



耐衝擊聚苯乙烯 HIPS 666

特性

應用

- 高耐衝擊射出級
- 高耐衝擊強度
- 低殘留單體量
- 耐熱性佳
- 底色穩定
- 良好加工性
- 高流動性

電腦週邊製品、家電製品、文具等。

Physical Properties

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	7.3
抗張強度	ISO 527	23°C, 50 mm/min	kg/cm ²	25
伸長率	ISO 527	23°C, 50 mm/min	%	50
Izod 耐衝擊強度	ISO 180/1A	23°C, Izod Notched	kg-cm/cm	8.5
Vicat 軟化溫度	ISO 306	120°C/hr, 1 kg load	°C	97
熱變形溫度	ISO 75A	Unannealed 1.8MPa load pressure(Edgewise)	°C	85
燃燒性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
殘留苯乙烯單體	GC	---	ppm	< 600
黃色指數(YI)	---	---	---	-3

註：上表所列數據依據 ISO 試驗方法所測得，僅供參考用。