



## 耐冲击聚苯乙烯 HIPS 666

### 特性

### 应用

- 高耐冲击射出级
- 高耐冲击强度
- 低残留单体量
- 耐热性佳
- 底色稳定
- 良好加工性
- 高流动性

计算机外设制品、家电制品、文具等。

### Physical Properties

特性	测试标准	测试条件	Unit	Typical Value
比重	ISO 1183	---	---	1.04
流动指数	ISO 1133	200°C, 5kg load	g/cm <sup>3</sup>	7.3
抗张强度	ISO 527	23°C, 50 mm/min	kg/cm <sup>2</sup>	25
伸长率	ISO 527	23°C, 50 mm/min	%	50
Izod 耐冲击强度	ISO 180/1A	23°C, Izod Notched	kg-cm/cm	8.5
Vicat 软化温度	ISO 306	120°C/hr, 1 kg load	°C	97
热变形温度	ISO 75A	Unannealed 1.8MPa load pressure(Edgewise)	°C	85
燃烧性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
残留苯乙烯单体	GC	---	ppm	<600
黄色指数(YI)	---	---	---	-3

注：上表所列数据依据 ISO 试验方法所测得，仅供参考用。