



耐冲击聚苯乙烯 HIPS 666

特性

- 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

应用

计算机外设制品、家电制品、文具等。

物理性质

特性	测试标准	测试条件	Unit	Typical Value
比重	D542	---	---	1.046
流动指数	D1238	200°C, 5 kg load	g/10min	7.0
抗张强度	D638	23°C, 1/8" Sample	kg/cm ²	270
伸长率	D638	23°C, 1/8" Sample	%	45
Izod 耐冲击强度	D256	23°C, A method, notched 1/4"×1/2"×5/2"	kg-cm/cm	8
Izod 耐冲击强度	D256	23°C, A method, notched 1/8"×1/2"×5/2"	kg-cm/cm	9
Vicat 软化温度	D1525	1 kg load, 3 mm Thick (120 °C/hr)	°C	99
燃烧性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
残留苯乙烯单体	---	---	ppm	<600
黄色指数(YI)	---	---	---	-3

注：上表所列数据依据 ASTM 试验方法所测得，仅供参考用。