



## 通用聚苯乙烯 GPPS 861F

### 特性

- 射出级
- NOVA CHEMICAL 最新生产技术
- 低残留单体量
- 表面尺寸安定性佳
- 优异透明度
- 良好加工性

### 应用

家庭五金、TPR 混炼用、包装盒、玩具等。

### 物理性质

特性	测试标准	测试条件	Unit	Typical Value
比重	D542	---	---	1.05
流动指数	D1238	200°C, 5 kg load	g/10min	12.0
抗张强度	D638	23°C, 1/8" Sample	kg/cm <sup>2</sup>	440
伸长率	D638	23°C, 1/8" Sample	%	2.0
Izod 耐冲击强度	D256	23°C, A method, notched 1/4"×1/2"×5/2"	kg-cm/cm	1.3
Vicat 软化温度	D1525	1 kg load, 3 mm Thick (120 °C/hr)	°C	97
热变形温度	D648	Unannealed, 1/2in, 18.56 kg/cm <sup>2</sup> load pressure	°C	82
燃烧性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
残留苯乙烯单体	Internal	GC	ppm	< 300
曇度	---	2.8mm thick	%	0.4

注：上表所列数据依据 ASTM 试验方法所测得，仅供参考用。