



## 通用聚苯乙烯 GPPS 818K

### 特性

- 押出級
- 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
- 高分子量
- 高強度

### 應用

OPS / PSP 押板製品等。

### 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 <sup>3</sup>	2.4
抗張強度	ISO 527	23°C, 50 mm/min	kg/cm <sup>2</sup>	54
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	1.9
Vicat 軟化溫度	ISO 306	120°C/hr, 1 kg load	°C	105
熱變形溫度	ISO 75A	Unannealed 1.8MPa load pressure(Edgewise)	°C	95
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	%	0.5

註：上表所列數據依據 ISO 試驗方法所測得，僅供參考用。