



## 耐衝擊聚苯乙烯 HIPS 616

### 特性

### 應用

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

押板製品、線軸、浮球等

### 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>	2.7
抗張強度	ISO 527	23°C, 50 mm/min	kg/cm <sup>2</sup>	24
伸長率	ISO 527	23°C, 50 mm/min	%	55
Izod 耐衝擊強度	ISO 180/1A	23°C, Izod Notched	kg-cm/cm	12
Vicat 軟化溫度	ISO 306	120°C/hr, 1 kg load	°C	100
熱變形溫度	ISO 75A	Unannealed 1.8MPa load pressure(Edgewise)	°C	89
燃燒性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
殘留苯乙烯單體	GC	---	ppm	<800
黃色指數(YI)	---	---	%	-4

註：上表所列數據依據 ISO 試驗方法所測得，僅供參考用。