



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	D542	---	---	1.046
流動指數	D1238	200°C , 5 kg load	g/10min	2.5
抗張強度	D638	23°C , 1/8" Sample	kg/cm ²	260
伸長率	D638	23°C , 1/8" Sample	%	50
Izod 耐衝擊強度	D256	23°C , A method, notched 1/4"×1/2"×5/2"	kg-cm/cm	9
Izod 耐衝擊強度	D256	23°C , A method, notched 1/8"×1/2"×5/2"	kg-cm/cm	14
Vicat 軟化溫度	D1525	1 kg load , 3 mm Thick (120 °C/hr)	°C	102
燃燒性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
殘留苯乙烯單體	---	---	ppm	<800
黃色指數(YI)	---	---	---	-4

註：上表所列數據依據 ASTM 試驗方法所測得，僅供參考用。