



通用聚苯乙烯 GPPS 861N / B

特性

應用

- 射出級
- NOVA CHEMICAL 最新生產技術
- 低殘留單體量 家電製品、家庭五金、化妝品盒、燈飾、玩具等。
- 耐熱性佳
- 表面尺寸安定性佳
- 優異透明度

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	7.0
抗張強度	D638	23°C , 1/8" Sample	kg/cm ²	450
伸長率	D638	23°C , 1/8" Sample	%	2.0
Izod 耐衝擊強度	D256	23°C , A method, notched 1/4"×1/2"×5/2"	kg-cm/cm	1.4
Vicat 軟化溫度	D1525	1 kg load , 3 mm Thick (120 °C/hr)	°C	100
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	%	0.4

註：上表所列數據依據 ASTM 試驗方法所測得，僅供參考用。