



通用聚苯乙烯 GPPS 818

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

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 | D542 | --- | --- | 1.046 |
| 流動指數 | D1238 | 200°C , 5 kg load | g/10min | 1.9 |
| 抗張強度 | D638 | 23°C , 1/8" Sample | kg/cm ² | 540 |
| 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 | 1.5 |
| Vicat 軟化溫度 | D1525 | 1 kg load , 3 mm Thick (120 °C/hr) | °C | 107 |
| 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 ASTM 試驗方法所測得，僅供參考用。