



通用聚苯乙烯 GPPS 818L

特性		应用		
● 押出级 ● NOVA CHEMICAL 最新生产技术 ● 低残留单体量 ● 耐热性佳 ● 表面尺寸安定性佳 ● 优异透明度 ● 良好加工性 ● 高分子量 ● 高强度		1. OPS / PSP 押板制品等。		
物理性质				
特性	测试标准	测试条件	Unit	Typical Value
比重	ISO 1183	---	---	1.04
流动指数	ISO 1133	200℃, 5kg load	g/cm ³	2.4
抗张强度	ISO 527	23℃, 50 mm/min	kg/cm ²	54
伸长率	ISO 527	23℃, 50 mm/min	%	2
Izod 耐冲击强度	ISO 180/1A	23℃, Izod Notched	kg-cm/cm	1.9
Vicat 软化温度	ISO 306	120°C/hr , 1 kg load	℃	105
热变形温度	ISO 75A	Unanneale 1.8MPa load pressure(Edgewise)	℃	95
燃烧性	UL-94	1/16" Sample	File No. E50263	94HB
残留苯乙烯单体	GC	---	ppm	300
层度	---	2.8mm thick	%	0.5

注：上表所列数据依据 ISO 试验方法所测得，仅供参考用。