

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **GPPS GP550N** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品
牌: **TAIUREX**

材料标识	GPPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E162823	厂商品牌	TAIUREX
用途	PSP板 XPS板 OPS 藥品罐	材料特性	無色 高分子量 押出用
材料形状	顆粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm ³
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ASTM D1238	2.3	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	51	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	98.1	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	18	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	95	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	1.5mm

挤出成型条件		建议值	单位
第1气缸区温度		160-180	°C
第3气缸区温度		180-200	°C
第5气缸区温度		200-210	°C
模具温度		20-70	°C

