

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 GP5000** 厂商: 台化 **FORMOSA CHEMICAL** 品
牌: **TAIIREX**

材料标识	GPPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E162823	厂商品牌	TAIIREX
用途	包装、电气/电子应用、添加剂/色母粒	材料特性	阻燃、高流动性
材料形状	颗粒状/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 / 5Kg	ASTM D1238	10.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	39	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	74	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3240	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	16	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	82	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	93	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		75	°C

干燥时间		1-2	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		170	°C
螺筒中部温度		185	°C
螺筒前部温度		200	°C
模头温度		195	°C
模具温度		20-70	°C