

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 GP5250** 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	生活消费品、电气/电子应用、容器、商业/办公用品、食品接触应用	材料特性	阻燃
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℃ / 5Kg	ASTM D1238	7.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	42	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	2.0	%
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	78	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	3330	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	17	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	87	℃
维卡软化温度	ASTM 1525	94	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50-1.70 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		75	℃
干燥时间		1-2	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180	℃
螺筒中部温度		195	℃
螺筒前部温度		205	℃
模头温度		200	℃
模具温度		20-70	℃