

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 PH-55Y** 厂商: **镇江奇美 Zhenjiang CHI MEI** 品
牌: **POLYREX®**

材料标识	GPPS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	POLYREX®	用途	键盘 酸奶杯
材料特性	高流动 射吹级	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 吹塑成型/Blow molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.03	g/cm ³
熔融流动指数			
200°C / 5.00Kg	ISO 1133	9.00	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	22	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	45	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	7.00	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	78	°C
维卡软化温度			
50°C/hr	ISO 306/A50	87	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.00-3.00	Hr

注塑温度			
模具温度		40-70	°C