

GPPS 盛禧奥(斯泰隆) 685D 家电部件 高强度 耐高温

产品名称	GPPS 盛禧奥(斯泰隆) 685D 家电部件 高强度 耐高温
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛禧奥:685D GPPS:家电部件 高强度 耐高温
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

GPPS 盛禧奥(斯泰隆) 685D 家电部件 高强度 耐高温

GPPS为无色、无嗅、无毒、无味的非结晶性透明热塑性树脂。刚性及表面硬度大,但很脆,耐冲击强度低,耐磨性差 其着色性及加工性良好耐辐射,是一种较好的装饰性材料。

辨别聚苯乙烯·聚苯乙烯为无色透明、无延展性材料,敲打时有清脆响声,能燃烧离火后继续燃烧火焰呈橙黄色并产生浓黑烟束。另外还可将试样放于小度管中加几滴fayanxiaosuan在小火上加热一分钟,同浸有二溴苯酮4-氯化酷亚胺的乙醛溶液的试纸试验 如是苯乙烯试纸呈兰色

GPPS物理性能

物理性能,GPPS密度为1.04~1.09,透明度高达88%~92%,折光率为1.59~1.60.如此高的折光率使其具有良好的光,而具有装施效果尺寸稳定性好,模具制作收缩率为0.45%,吸湿性低,只有0.02%。所以能在潮湿环境下保持尺寸稳定和强度不变。

2、机械性能:GPPS的机械性能受温度、时间、环境条件等诸因素的影响,其长期负就强度为原拉伸强度的1/3~1/4,产品设计时应考虑到这一点。虽其质硬但却比其它回弹性材料更容易因磨擦而起刮痕,经退火可提高制品机械强度。

3、热性能:GPPS的热变形温度为70~98C ,连续使用温度为60~80C 这与承载大小,时间各式长短有关,导热系数不随温度而变化,因此可用作冷冻绝缘材料。在高真空和330~380 ° C下,产品剧烈降解

4、化学性能:GPPS不溶于矿物油、有机酸、碱、盐、低级醇以及它们的水溶液,能受许多类、酮类、高脂肪的侵蚀而软化,溶于大多数芳烃化合物。其耐沸水性较差。

5、环境性能:GPPS虽对一般户外环境条件的耐倒力较好对紫外线的影响却较大,一般暴露于紫外线时会变色和脆化,在超声波影响下也会降解。