

## 增强级GPPS 台湾奇美 PG-33透明级 抗化学性

产品名称	增强级GPPS 台湾奇美 PG-33透明级 抗化学性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	GPPS:增强级 PG-33:抗化学性 台湾奇美:透明级
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

通用级聚苯乙烯是一种热塑性树脂,为无色、无臭、无味而有光泽的、透明的珠状或粒状的固体。密度1.04~1.09,透明度88%~92%,折射率1.59~1.60。在应力作用下,产生双折射,即所谓应力-光学效应。产品的熔融温度150~180℃,热分解温度300℃,热变形温度70~100℃,长期使用温度为60~80℃。在较热变形温度低5~6℃下,经退火处

理后,可消除应力,使热变形温度有所

提高。若在生产过程中加入少许 [-甲基苯乙烯](#),可提高通用聚苯乙烯的耐热等级。

它可溶于[芳香烃](#)、氯代烃、脂肪族酮和酯等,但在[丙酮](#)

中只能溶胀。可耐某些矿物油、有机酸、碱、盐、低级醇及其水溶液的作用。吸水率低,在潮湿环境中仍能保持其力学性能和尺寸稳定性。光学性能仅次于丙烯酸类树脂。电性能优异,体积电阻率和表面电阻率都很高,且不受温度、湿度变化的影响,也不受电晕放电的影响。

耐辐照性能也很好。其主要缺点是质脆易裂、冲击强度较低,耐热性较差,不能耐沸水,只能在较低温度和较低负荷下使用。耐日光性较差,易燃。燃烧时发黑烟,且有特殊臭味。

General grade polystyrene je termoplastina sveina koja je bezbojna, bezmirisna, bezmirisna i sjajna, transparentna, preplavljena kao ili granulna vrsta. Densitet 1.04-1.09, transparentnost 88% -92%, refraktivni indeks 1.59-1.60. Pod stresom se deava poremeaj ptica, poznat kao optiki efekt stresa. Temperatura topljenja proizvoda je 150-180 ° C, temperatura termalne rasporede je 300 ° C, temperatura termalne deformacije je 70-100 ° C, a temperatura dugorone upotrebe je 60-80 ° C. Na manjoj temperaturi deformacije od 5-6 ° C, analiza lijeenja moe eliminirati stres i poveati temperaturu tople deformacije. Ako se doda mala koliina tokom proizvodnje - Metiltyren moe poboljati nivo otpora topline opeg polistirene.

It is soluble in aromatic hydrocarbons, chlorinated hydrocarbons, aliphatic ketones, and esters, but can only swell in acetone. To moe podnijeti akciju odreenih mineralnih ulja, organikih kiselina, alkalisa, soli, donjeg alkohola i njihovih vodenih rjeenja. Nia apsorpcija vode, sposobna da odri svoja mehanika imovina i dimenzionalna stabilnost u vlnim okruenjima. Optika predstava je druga samo akrilska resina. Odlina elektrina funkcija, visok volum i otpornost povrine, i bez uticaja na promjene temperature i vlnosti, kao i otputanje korone.

Otpor radijacije je takoe jako dobar. Glavni udarac je britljiv i lak za crack, niska snaga udara, siromaan otpor topline i nesposobnost da se podnese kljuanoj vodi. Moe se koristiti samo na manjoj temperaturi i optereenju. Jadni otpor sunca i zapaljivost. Kada gori, emituje crni dim i ima poseban miris.