

抗紫外线PPS聚苯硫醚 BR 42C 飞利浦 汽车应用原料

产品名称	抗紫外线PPS聚苯硫醚 BR 42C 飞利浦 汽车应用原料
公司名称	东莞市金世祥塑胶原料有限公司
价格	37.39/KG
规格参数	品牌:飞利浦 型号:BR 42C 用途:汽车应用
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶市场一期Z栋A
联系电话	13794886146 13650076190

产品详情

特性：增强，玻纤增强，阻燃，抗紫外线

用途：电子通讯塑料件及配件，汽车电子

加工方法：注塑

参数：吸水率：0.05% 密度：1.72无 颜色：Naturel无 拉伸强度：33MPa 拉伸强度：21.5MPa

成型性能

1.无定形料,吸湿小,但宜干燥后成型。

2.流动性介于ABS和PC之间，凝固快，收缩小，易分解，选用较高的注射压力和注射速度。模温取100-150度。主流道锥度应大，流道应短。

应用范围一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面

pps塑胶原料的常用特性

pps为一种白色粉末，平均分子量为0.4-0.5万，密度为1.3-1.8克每立方厘米，pps有十分优异的热性能。用玻纤增强后的热性能指标更高，它的连续使用温度达400度，pps的热稳定性优良，加热至500度时重量损失不明显，至700度时才会完全降解，它的力学性能随温度的升高下降很少，在232度经5000h的热老化后，其抗弯强度和抗拉强度还能保持50%以上。pps的抗拉强度、抗弯强度等性能在工程塑料中属中等水平，而伸长率和冲击强度却很低，因此在受力构件中使用pps通常加入添加剂，如玻纤、碳纤、填料等来增强其力学性能，pps通过这种改性后，主要力学性能，如抗拉性能、抗弯性能、压缩和冲击强度均有大幅度提高，伸长率却有下降，改性后的pps能在长期负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性

, 因而可应用于温度高的受力环境中