

PPS R-4-230BL 塑胶原料

产品名称	PPS R-4-230BL 塑胶原料
公司名称	东莞市庆友塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九市场塑旺街
联系电话	0769-86291350 13416847300

产品详情

pps r-4-230bl 塑胶原料 pps r-4-230bl 塑胶原料

由于"价格"浮动,请您及时来电,荣运塑胶给你"最新报价"!!

联系人:孙先生 手机:13650425232 有报价需要,请电议,免费提供物性 sgs 等报告

qq:1660282182 供应 pps r-4-230bl, 塑胶原料 美国飞利浦 r-4-230bl, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好 uI94 阻燃 v0,5va

供应 pps 塑胶原料 美国飞利浦 r-4-230na, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好 uI94 阻燃 v0,5va

供应 pps 塑胶原料 美国飞利浦 r-4xt, 玻璃纤维增强材料, 40% 抗撞击性, 良好 延展性 uI94 阻燃 v0,5va

供应 pps 塑胶原料 美国飞利浦 r-402xt 玻璃纤维增强材料, 40% 抗撞击性, 良好 uI94 阻燃 v0,5va

产品特性: 机械强度高, 特别是变曲强度最为出色, 并具有良好的弹性恢复。

。使原来的脆性问题得到了很大的改善。

在高温、高负载的条件下呈现出良好的耐蠕变性、耐疲劳性。

可以采用电子部件的表面封装技术, 在 260 的焊锡中浸渍 10 秒, 适用于电性能要求比较高的部件。在高温、高湿度的条件下, 体积电阻不随时间的变化而变化, 介电常数也不随频率、温度的变化而变化。 原材料具有阻燃能力, 绝缘性能优良。

熔合的强度比较高, 适用于螺纹、压入等的二次加工。化学和性能

聚苯硫醚 (pps) 从 1, 4-二氯苯和硫化钠在极性溶剂中制得。在开始的工艺步骤之后, 这种材料在高温下进行空气熟化, 得到部分枝化的高粘度材料, 其性质适合进行热塑塑料加工。各个公司已有办法免除这个熟化期, 并使材料具有普通线性 pps 结构。现在市场上有两种形式的 pps: 一种的特点是具有部分枝化结构; 另一种相对来说更具有线性的 pps 结构。后一种产品具有更好的机械强度和更高的熔体稳定性。

由于pps熔融粘度低，因而可以负载高达70%的各种填料和增强剂。不同的填料用量改变材料的强度、电性能、表面性能和尺寸稳定性，以及混合料的成本。热熔化温度在545 ° f左右的pps，能短期内经受住500 ° f的考验。在1.82mpa的负荷下，pps的热变形温度一般高于500t，其上限温度还取决于所受的应力。由于pps的化学结构中有70%的芳香族化合物和30%的硫，因此天生具有阻燃性。材料回收利用时，其阻燃性能不会受到影响。维持pps样品持续燃烧所需的最低氧气浓度在40%以上，而正常情况下，大气中仅含有约22%的氧气，不足以维持pps燃烧。用pps材料制成的部件可以耐受腐蚀性的化学环境：在低于400 ° f时，已知的溶剂都不能溶解它。