

沙伯基础PBT DR51增强级

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 沙伯基础PBT DR51增强级 |
| 公司名称 | 苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .66/千克 |
| 规格参数 | 沙伯基础:1 PBT:2 美国:3 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室 |
| 联系电话 | 15051689589 |

产品详情

沙伯基础PBT的主要用途:

PBT树脂大部分被加工成配混料使用, 经过各种添加剂改性, 与其他树脂共混可以获得良好的耐热、阻燃、电绝缘等综合性能及良好的加工性能。广泛用于电器、汽车、飞机制造、通讯、家电、交通运输等工业。例如PBT经玻璃纤维等改性后, 可用于制造要求长期在较高温度的工况下, 尺寸要求稳定性高的电子零部件。PBT的击穿电压高, 适用于制作耐高电压的零部件, 由于其熔融状态的流动性好, 适合注射加工复杂结构的电器零件, 如集成电路的插座、印刷线路板、计算机键盘、电器开关、熔断器、温控开关、保护器等。汽车保险杠、化油器、火花塞、供油系统零部件、点火器等。在通讯领域PBT广泛用于程控电话的集成模块、接线板, 电动工具等。

沙伯基础PBT的机械性能:

- 1、非增强型品级(纯PBT)有优异的冲击韧性, 抗脆性能力强。
- 2、经玻璃纤维增强後的PBT其力学性能的各种强度都可成倍增长, 热变形温度得到很大的提高。而且比同样条件下的MPPO、POM、PC的各种强度都好;
- 3、抗弯强度更是随纤维的含量而大幅度提高。且韧性较好又耐疲劳。
- 4、相较于非增强的塑胶, 玻璃纤维增强的PBT呈现出增加二到叁倍的抗拉强度, 抗弯强度, 压缩强度和刚性。

