

台湾长春PBT 5130

产品名称	台湾长春PBT 5130
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	19.00/KG
规格参数	PBT:难燃 5130:含30%玻纤 台湾长春:抗溶解
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

目录

1 物理性质

2 化学性质

3 主要用途

4 制造方法

5 毒性影响

6 包装运输贮存

物理性质

【熔点】 224

【玻璃化温度】 20~40

【无定形密度】 g/cm³ 1.286

【结晶形密度】 g/cm³ 1.390

【结晶速度指数】 15

【溶解性能】不溶于有机溶剂，强酸和强碱可使其降解，52 以上的水长期浸泡可使其水解。

【稳定性】性能稳定

化学性质

【CAS登录号】26062-94-2

【EINECS登录号】

【分子式及结构式】结构式如下：

【常见化学反应】PBT在高温水或水蒸气作用下会发生水解反应，断链降解。

【禁配物】强酸、强碱、汽油等烃类溶剂。

【聚合危害】无聚合危险

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。