新光耐燃级PBT E202G15-DE3803电气电子电器用具应用

产品名称	新光耐燃级PBT E202G15-DE3803电气电子电器用具应用
公司名称	京冀(广州)新材料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	PBT:耐燃级 E202G1:玻纤强化极 台湾新光:电气电子电器用具应用
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-E014087(注册地址)
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

新光耐燃级PBT E202G15-DE3803电气电子电器用具应用 玻纤强化极

E202G15-DE3803

PBT | 聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯

台湾新光

规格级别: 玻纤增强

外观颜色: 本色

备注说明: 耐燃,玻纤强化级

聚对苯二甲酸丁二酯(PBT),是对苯二甲酸和1,4-丁二醇缩聚制成的聚酯,是重要的热塑性聚酯,五大工程塑料之一。

聚对苯二甲酸丁二酯为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯,具有高耐热性。不耐强酸、强碱,能耐有机溶剂,可燃,高温下分解。

聚对苯二甲酸丁二酯在汽车、机械设备、精密仪器部件、电子电器、纺织等领域得到广泛的应用。

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。

新光耐燃级PBT E202G15-DE3803电气电子电器用具应用 玻纤强化极