

PBT 漳州长春 3015-104NH 高强度 耐热性佳 玻纤增强

产品名称	PBT 漳州长春 3015-104NH 高强度 耐热性佳 玻纤增强
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	21.60/KG
规格参数	用途级别:汽车部件 加工级别:注塑级 牌号:3015-104NH
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

产品详情

PBT 漳州长春 3015-104NH性质 为高结晶性热可塑性塑胶，熔点220~230 ，结晶速率比PET快。优点 1、机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似2、摩擦系数小有自润性3、吸水率低4、电气性质优良5、尺寸安定性良好6、耐药品性、耐油性缺点

1、Tg(30)低，在荷重下H.D.T.为60 2、抗冲击强度不良，一般以玻纤补强为FR-PBT来使用用途
电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩

PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50MPa，玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。PBT的；结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225°C）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170°C。玻璃化转换温度（glass transition temperature）在22°C到43°C之间。

由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低