

日本宝理PBT 2016

产品名称	日本宝理PBT 2016
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	宝理:1 2016:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

物理性能：密度 1.43 g/cm ISO 1183 吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.20 % ISO 62 机械性能：拉伸应力 59.0 MPa ISO 527-2 标称拉伸断裂应变 20 % ISO 527-2 弯曲模量 2850 MPa ISO 178 弯曲应力 98.0 MPa ISO 178 冲击性能：简支梁缺口冲击强度 4.6 kJ/m ISO 179/1eA 热性能：热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 82.0 ° C ISO 75-2/A 线形热膨胀系数 内部方法 流动：23 到 55 ° C 1.0E-4 cm/cm/ ° C 内部方法 横向：23 到 55 ° C 1.0E-4 cm/cm/ ° C 内部方法 电气性能 额定值；体积电阻率 4.0E+16 ohms · cm IEC 60093 介电强度 (3.00 mm) 24 kV/mm IEC 60243-1 漏电起痕指数 250 V IEC 60112 可燃性；UL 阻燃等级 V-0 UL 94 补充信息；Color Number EF2001/ED3002 注射；干燥温度 120 到 140 ° C 干燥时间 3.0 到 5.0 hr 加工（熔体）温度 250 到 270 ° C 模具温度 40.0 到 80.0 ° C 保压 60.0 到 100 MPa 螺杆转速 100 到 150 rpm

成型加工性:普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快,流动性好,模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时,仅需几秒钟,对大部件也只要40-60s即可。

PBT的应用(通常指改性品种);电子电器:连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或(耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性);汽车:外装零件:主要有转角格栅、发动机放热孔罩等;内部零部件:主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀;汽车电器零件:汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。(PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳和聚甲醛,但随着低翘曲性PBT的出现,今后必将在汽车零部件上得到更多的应用)机械设备:视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件(有耐热、阻燃要求)