

PBT 美国杜邦 S600F10 高粘度尺寸稳定 超声波焊接 低吸水性

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PBT 美国杜邦 S600F10 高粘度尺寸稳定 超声波焊接 低吸水性 |
| 公司名称 | 深圳市福禄克科技有限公司 |
| 价格 | 2.00/千克 |
| 规格参数 | 美国杜邦:PBT S600F1:高粘度尺寸稳定,超声波焊接,低吸水性 |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址) |
| 联系电话 | 15814619446 15814619446 |

产品详情

PBT |美国杜邦 S600F10 高粘度尺寸稳定 超声波焊接 低吸水性

【Crastin】美国杜邦DuPont PBT、S600F10

特性说明：挤出级，非增强PBT树脂，高粘度，挤出/注射成型，含润滑剂，经润滑，尺寸稳定，超声波焊接，低吸水性，耐化学。

重要参数：流动速率：10 g/10min 密度:1.3 g/cm³ 吸水率:0.4 % 成型收缩率:1.65 %
缺口冲击强度:6.5 氧指数:22 % 弯曲强度:85 MPa 热变形温度:60

产品参数

| 性能项目 | 试验条件[状态] | 测试方法 | 测试数据 | 数据单位 |
|------|-----------|--------------|--------------|--------------------|
| 物理性能 | 密度 | ISO 1183 | 1310 | Kg/cm ³ |
| 机械性能 | 屈服应力 | ISO 527-1/-2 | 58 (8.4) | MPa (kpsi) |
| | 屈服应变 | ISO 527-1/-2 | 3.6 (4) | % |
| | 拉伸模量 | ISO 527-1/-2 | 2700 (392) | MPa (kpsi) |
| | 弯曲强度 | ISO 178 | 85 | MPa |
| | 缺口IZOD冲击强 | -30 (-22) | ISO 180/1A | 6 |

| | | | | | |
|------|-----------|---------------|-------------|---------|--------------|
| | 度 | | | | |
| | 缺口IZOD冲击强 | 23 (73) | ISO 180/1A | 6.5 | kJ/m2 |
| | 度 | | | | |
| | 无缺口IZOD冲击 | -30 (-22) | ISO 180/1U | 130 | kJ/m2 |
| | 强度 | | | | |
| | 无缺口IZOD冲击 | 23 (73) | ISO 180/1U | NB | kJ/m2 |
| | 强度 | | | | |
| 电气性能 | 表面电阻率 | 1mm | IEC 60093 | 1 E15 | Ohm |
| | 体积电阻率 | 1mm | IEC 60093 | > 1E15 | Ohm cm |
| | 电气强度 | 1mm | IEC 60243-1 | 26(660) | kV/mm(V/mil) |
| | 电气强度 | 20s,Plate 2mm | IEC 60243-1 | 15(381) | kV/mm(V/mil) |
| | RTI,电气性 | 3.0mm | UL 746B | 130 | |
| | RTI,机械冲击 | 3.0mm | UL 746B | 115 | |
| | RTI,非机械冲击 | 3.0mm | UL 746B | 120 | |
| 加工性能 | 熔融温度范围 | | | 240-260 | |
| | 成型温度范围 | | | 30-130 | |
| 热性能 | 偏转温度 | 0.45MPa | ISO 75-1,-2 | 160 | |
| | 偏转温度 | 1.80MPa | ISO 75-1,-2 | 60 | |
| | 阻燃性 | | UL 94 | HB | |
| | 厚度测试 | | UL 94 | 3.0 | mm |
| 其它性能 | 吸湿率 | | ISO 62 | 0.2 | % |
| | 吸水性 | 饱和 | ISO 62 | 0.5 | |