S600F10美国杜邦PBT

产品名称	S600F10美国杜邦PBT
公司名称	惊虹新材料(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层(注册地址)
联系电话	13761535010 13761535010

产品详情

加纤10%不具防火阻燃特性

结晶快速,易成型。熔点高达225 ,耐热性佳。

吸水率低,尺寸安定性好。玻璃纤维增强后,机械强度的。

摩擦系数低,耐磨耗。耐化学品、溶剂、耐候性佳。

弯曲蠕变性质好。 可制成阻燃级 , 符合UL94V-0的要求。

介电强度高,电气性质佳。可以超声波焊接,组立加工容易。

原料描述部分 规格级别注塑 外观颜色 该料用途 备注说明

加工条件 加工条件

原料技术数据性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位物理性能密度 ISO 11831310Kg/cm

机械性能屈服应力 ISO 527-1/-258 (8.4) MPa (kpsi) 屈服应变 ISO 527-1/-23.6

(4)%拉伸模量 ISO 527-1/-22700 (392) MPa (kpsi)弯曲强度 ISO 17885MPa缺口IZOD冲击强度-30 (-22) ISO 180/1A6kJ/m

缺口IZOD冲击强度23 (73) ISO 180/1A6.5kJ/m

无缺口IZOD冲击强度-30 (-22) ISO 180/1U130kJ/m

无缺口IZOD冲击强度23 (73) ISO 180/1UNBkJ/m

电气性能表面电阻率1mmIEC 600931 E15Ohm

体积电阻率1mmIEC 60093>1E15Ohm cm

电气强度1mmIEC 60243-126(660)kV/mm(V/mil)

电气强度20s,Plate 2mmIEC 60243-115(381)kV/mm(V/mil)RTI,

电气性3.0mmUL 746B130 RTI,机械冲击3.0mmUL 746B115 RTI,

非机械冲击3.0mmUL 746B120 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0.45MPaISO 75-1,-2160

偏转温度1.80MPaISO 75-1,-260

其它性能吸湿率 ISO 620.2%吸水性饱和ISO 620.5%