

PBT SK602美国杜邦

产品名称	PBT SK602美国杜邦
公司名称	东莞市樟木头大牌塑胶原料经营部
价格	21.00/公斤
规格参数	密度:1.41 吸水率:0.42 拉伸模量:5800
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗怡乐花园89号铺
联系电话	18929165604 18025221590

产品详情

PBT SK602美国杜邦，

原料描述部分 规格级别玻纤增强

外观颜色

该料用途 备注说明15%玻纤增强

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 11831410Kg/m

吸湿率平衡50%RHISO 620.17%吸水性饱和ISO 620.42%机械性能断裂应力5mm/minISO 527-1/-2100MPa断裂应变 ISO 527-1/-23.6%拉伸模量 ISO 527-1/-26000MPa拉伸蠕变模量1hISO 8995300MPa拉伸蠕变模量1000hISO 8994300MPa弯曲强度 ISO 178160MPaIZOD缺口冲击强度-30 ISO 180/1A6kJ/m

IZOD缺口冲击强度23 ISO 180/1A7kJ/m

IZOD无缺口冲击强度-30 ISO 180/1U34kJ/m

IZOD无缺口冲击强度23 ISO 180/1U35kJ/m

电气性能表面电阻1mmIEC 600931 E15Ohm

相对介电常数100Hz，1mmIEC 602504.1

相对介电常数1MHz , 1mmIEC 602503.5

电气强度1mmIEC 60243-127kV/mm

电气强度20s,Plate 2mmIEC 60243-117kV/mm

电解腐蚀plate 4mmIEC 60426A1

加工性能熔融温度范围 240-260

最佳熔化温度 250 干燥时间 2-4h

干燥温度 110-130 干燥温度 110-130

加工含水量 <0.04%热性能偏转温度0.45MPaISO 75-1,-2220 偏转温度1.80MPaISO 75-1,-2195

偏转温度8.00MPaISO 75-1,-283

偏转温度5MPa , 4 × 100 × 100mm plaqueISO 75-1,-2150

熔化温度 ISO 3146C225 热传导性 DIN 510460.26W/mK

维卡软化温度10NISO 306221

维卡软化温度50NISO 306205

阻燃性 UL 94HB 厚度测试 UL 943.0mmRTI,

电气性1.5mmUL 746B130 RTI,电气性3.0mmUL 746B130 RTI,

机械冲击1.5mmUL 746B115 RTI,

机械冲击3.0mmUL 746B115 RTI,

非机械冲击1.5mmUL 746B120 RTI,

非机械冲击3.0mmUL 746B120

其它性能有限氧气指数 ISO 458919%