

高光泽PBT 日本东丽1101G-15 玻纤增强 高刚性 高强度 耐热 注塑 手柄 纽扣

产品名称	高光泽PBT 日本东丽1101G-15 玻纤增强 高刚性 高强度 耐热 注塑 手柄 纽扣
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	26.50/千克
规格参数	东丽:东丽 1101G-:1101G-15 日本:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

1100G15

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

科莱恩化工

填充物:玻纤增强,高刚性,高光泽,高强度,耐热 注塑

外观:手柄, 纽扣

物性信息:

物理性能额定值单位测试方法

比重 1.42 g/cm ASTM D792

流动收缩率 (3.18mm) 0.90 % ASTM D955

吸水率 (24 hr) 0.070 % ASTM D570

洛氏硬度 ASTM D785

(M 计秤) 78

(R 计秤) 117

机械性能额定值单位测试方法

抗张强度 100 MPa ASTM D638

断裂伸长率 6.0 % ASTM D638

弯曲模量 4830 MPa ASTM D790

弯曲强度 114 MPa ASTM D790

悬壁梁缺口冲击强度 (3.18mm) 64 J/m ASTM D256

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 ASTM D648

(0.45MPa,未退火) 221

(1.8MPa,未退火) 202

熔融温度 220-225

流动线形膨胀系数 0.000054 cm/cm/ ASTM D696

UL 阻燃等级 UL 94

(0.794mm) HB

(1.59mm) HB

(3.18mm) HB

(6.35mm) HB

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 1.0E+16 ohm · cm ASTM D257

介电强度 16 kV/mm ASTM D149