

PBT 日本东丽 1101G-30 耐磨 增强 阻燃 PBT 聚酯

产品名称	PBT 日本东丽 1101G-30 耐磨 增强 阻燃 PBT 聚酯
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	23.80/千克
规格参数	东丽:东丽 1101G-:1101G-30 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

1101G-30

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

日本东丽

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

比重 1.55 ASTM D792

吸水率 (23 ,24hr) 0.07 % ASTM D570

机械性能额定值单位测试方法

拉伸强度 (23) 145 MPa ASTM D638

伸长率 (23) 5 % ASTM D638

弯曲强度 (23) 195 MPa ASTM D790

弯曲模量 (23) 8.8 Gpa ASTM D790

Izod缺口冲击强度 ASTM D256

(23) 90 J/M

(-40) 75 J/M

(-40) 35 KJ/m

(23) 65 KJ/m

洛氏硬度 91 M ASTM D785

摩擦系数 ASTM D1894

(对金属) 0.15

(对本身) 0.19

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 2.5 ASTM D257

耐电压 23 MV/m ASTM D149

介电常数 ASTM D150

(50Hz) 3.7

(10Hz) 3.0

介电损耗正切值 ASTM D150

(50Hz) 0.002

(10Hz) 0.02

电弧电阻系数 120 S ASTM D495

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 ASTM D648

(0.45MPa) 220

(1.82Mpa) 217

线膨胀系数 2.0 ASTM D696

阻燃性 HB UL94