

PBT 日本东丽 1184G-A30 阻燃 玻纤增强 PBT 注塑级

产品名称	PBT 日本东丽 1184G-A30 阻燃 玻纤增强 PBT 注塑级
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	23.70/千克
规格参数	东丽:东丽 1184G-:1184G-A30 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

1184G-A30 N1

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

日本东丽

填充物:阻燃, 玻纤增强

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

密度 1.63 g/cm ISO 1183

收缩率 Internal Method

(横向流量: 3.00 mm) 0.90 %

(流量: 3.00 mm) 0.30 %

吸水率 (23 , 24 hr) 0.070 % ISO 62

Flow Length (250 , 1.00 mm) 136 mm Internal Method

机械性能额定值单位测试方法

洛氏硬度 (M 计秤) 85 ISO 2039-2

拉伸模量 (23) 10000 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (屈服, 23) 140 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23) 2.5 % ISO 527-2

弯曲模量 (23) 9500 MPa ISO 178

弯曲强度 (23) 220 MPa ISO 178

摩擦系数

(与钢 - 静态) 0.15

(与自身 - 静态) 0.20

简支梁缺口冲击强度 ISO 179

(23) 9.0 kJ/m

(23) 65 kJ/m

热性能额定值单位测试方法

热变形温度

(0.45 MPa, 未退火) 220 ISO 75-2/B

(1.8 MPa, 未退火) 207 ISO 75-2/A

线形膨胀系数 - 流动 (-30 到 100) 0.000041 cm/cm/ ISO 11359-2

UL 阻燃等级 (0.794 mm) V-0 UL 94

电气性能额定值单位测试方法

体积电阻率 $1.1E+17$ ohm · cm IEC 60093

相对电容率 IEC 60250

(23 , 50 Hz) 4.00

(23 , 1 MHz) 3.80

耗散因数 IEC 60250

(23 , 50 Hz) 0.0010

(23 , 1 MHz) 0.020

耐电弧性 134 sec IEC 60950

耐电强度 14 kV/mm IEC 60243-1