

注塑 PA66 上海罗地亚 B50H1阻燃 热稳定 电子电器部件 尼龙塑胶原料

产品名称	注塑 PA66 上海罗地亚 B50H1阻燃 热稳定 电子电器部件 尼龙塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	36.80/千克
规格参数	罗地亚:罗地亚 B50H1:B50H1 上海:上海
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

B50H1

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

上海罗地亚

产品用途:电子电器应用,连接器

填充物:阻燃,热稳定 电子电器部件 注塑

物性信息:

基本性能额定值单位测试方法

吸湿 (-24小时置于23 冷水中) 1.1 % ISO 62

物理性能额定值单位测试方法

比重 1.16 g/cm ISO 1183

机械性能额定值单位测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179-LeA

12 kJ/m

3 kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度 10 kJ/m ISO 180-IA

简支梁无缺口冲击强度

NB kJ/m ISO 179-LeU

60 kJ/m ISO 179-LeA

断裂伸长率 ISO 527-2

5 %

>50 %

断裂强度 (*大负荷) 40 MPa ISO 527-2

拉伸弹性模量 3700 MPa ISO 527-2

断裂强度 (*大负荷) 80 MPa ISO 527-2

悬臂梁缺口冲击强度 3 kJ/m ISO 180-IA

拉伸弹性模量 2200 MPa ISO 527-2

电气性能额定值单位测试方法

相对介电常数 3.6 IEC 250

介电损耗因数 IEC 250

0.06

0.02

体积电阻 10^{11} Ω·cm IEC 93

相对介电常数 4 IEC 250

抗电弧 600 V IEC 112

介电强度 IEC 243

30 Kv/mm

34 Kv/mm

热性能额定值单位测试方法

熔点 242 °C ISO 3146-C

热变形温度 (在1.80MPa负载下) 85 ISO 75-2

线性热膨胀系数 (23-85) $6.5 \cdot 10^{-5} \text{K}^{-1}$ ASTM E-831

其它性能额定值单位测试方法

含氧指数 ISO 4589

33 %

37 %