

阻燃PC/ABS 基础创新塑料(南沙) C6600-111塑料合金

产品名称	阻燃PC/ABS 基础创新塑料(南沙) C6600-111塑料合金
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	20.30/千克
规格参数	基础创新塑料:基础创新塑料 C6600:C6600-111 南沙:南沙
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

C6600

PC与ABS合金|PC/ABS

沙伯基础 (原GE)

填充物:阻燃

物性信息:

物理性能额定值单位测试方法

模塑收缩量 (3.2毫米) 0.4-0.6 % GE Method

吸水率 (24小时) 0.11 % ASTM D 570

比重 1.19 ASTM D792

熔体流动速率 (260 /2.16kgf) 21.5 g/10min ASTM D 1238

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 (50 mm/min) 3000 MPa ASTM D 638

抗拉强度 ASTM D 638

(50 mm/min) 63 MPa

(50 mm/min) 49 MPa

拉伸应变 ASTM D 638

(50 mm/min) 4 %

(50 mm/min) 80 %

屈服挠曲强度 (1.3 mm/min.50 mm span) 94 MPa ASTM D790

挠曲模量 (1.3 mm/min.50 mm span) 2620 MPa ASTM D790

电气性能额定值单位测试方法

相对介电率 IEC 60250

2.7

2.7

体积电阻率 $>1.E+15$ Ohm-cm IEC 60093

表面电阻率 (ROA) $>1.E+15$ Ohm IEC 60093

介电损耗因数 (50/60 Hz) 0.004 IEC 60250

电气强度 (in oil,3.2mm) 17 kv/mm IEC 60243-1

热性能额定值单位测试方法

维卡软化温度 (Rate B/50) 99 ASTM D 1525

HDT(热畸变温度) ASTM D 648

(未退火) 98

(未退火) 90

相对热指数 UL 746B

80

70

80

其它性能额定值单位测试方法

缺口伊佐德冲击值 (23) 587 J/m ASTM D 256

仪表控制抗冲击总能量 ASTM D 3763

51 J

51 J