

抗冲击 PC/PBT 美国GE 1731J 电子外壳 电器外壳

产品名称	抗冲击 PC/PBT 美国GE 1731J 电子外壳 电器外壳
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	28.50/公斤
规格参数	品牌:美国GE 型号:1731J 性能:抗冲击PC/PBT
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应抗冲击 PC/PBT 美国GE 1731J 电子外壳 电器外壳

SABIC Innovative Plastics Xenoy 1731J PBT+PC (Asia Pacific) 物性表

物理性能 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 1.22 g/cc

密度 1.22 g/cc

平衡吸湿 0.080 %

饱和吸水率 0.28 %

@Temperature 23.0 ° C

@Thickness 3.20 mm

线性成型收缩率,Flow

0.0065 - 0.0073 cm/cm

熔体流动速率

8.0 g/10 min

@Load 5.00 kg, Temperature 250 ° C

9.6 g/10 min

@Load 5.00 kg, Temperature 250 ° C

机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法

57.0 MPa

60.0 MPa

抗张强度(屈服)

60.0 MPa

60.0 MPa

伸长率 (断裂)

104 %

108 %

240 %

屈服伸长率

5.0 %

5.6 %

拉伸模量

2.37 GPa

2.37 GPa

弯曲强度

92.0 MPa

93.0 MPa

弯曲模量

2.12 GPa

2.21 GPa

悬壁梁缺口冲击强度

1.76 J/cm

@Temperature -30.0 ° C

@Temperature 23.0 ° C

8.14 J/cm

16.0 kJ/m

@Temperature -30.0 ° C

59.0 kJ/m

@Temperature 23.0 ° C

简支梁缺口冲击强度

1.30 J/cm

@Temperature -30.0 ° C

6.50 J/cm

@Temperature 23.0 ° C

冲击试验

58.0 J

@Temperature 23.0 ° C

热性能系数 (英制) 测试方法

83.2 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 40.0 ° C

83.2 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 40.0 ° C

线性热膨胀系数,横向流动

83.5 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 40.0 ° C

83.5 m/m- ° C

@Temperature -40.0 - 40.0 ° C

载荷下热变形温度(0.46 MPa)

116 ° C

110 ° C

@Thickness 3.20 mm

120 ° C

@Thickness 6.40 mm

载荷下热变形温度(1.8 MPa)

98.0 ° C

92.0 ° C

@Thickness 3.20 mm

105 ° C

@Thickness 6.40 mm

维卡软化温度

130 ° C

130 ° C

131 ° C

材料描述测试方法