

ABS 韩国巴斯夫 GP-22 注塑 家庭电器

产品名称	ABS 韩国巴斯夫 GP-22 注塑 家庭电器
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	10.50/千克
规格参数	巴斯夫:巴斯夫 GP-22:GP-22 韩国:韩国
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

GP-22

丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物#|ABS

苯领

产品用途:应用范围广泛，尤其用于电讯产品及家庭电器。

填充物:注塑

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

模塑收缩率(12 × 15 × 10mm) 0.3-0.6 % ASTM D-955(DIN16901)

比重 10.4 g/cm ASTM D-792(ISO1183)

熔体流动速率 (220 10kg) 20 g/10min ASTM D-1238(ISO1133)

吸水性 0.3 % ASTM D-570(DIN53495-1L)

阻燃性 HB UL-94

熔体流动速率 (200 5kg) 1.6 g/10min ASTM D-1238(ISO1133)

机械性能额定值单位测试方法

伸长率 ASTM D-638(ISO527-2)

2.7 %

20 %

悬臂梁缺口冲击强度 (23 (-30)) 25(8) KJ/m ISO180/1U

洛氏硬度 103 R ASTM D-785

悬臂梁缺口冲击强度 (3.2mm 23 (3.2mm -30)) 350(100) J/m ASTM D-256

拉伸模量 23500 kg/cm ASTM D-638(ISO527-2)

简支梁冲击强度 (23 (-30)) 210(110) KJ/m ISO179/1eU

弯曲模量 24000 kg/cm ASTM D-790(ISO178)

悬臂梁冲击强度 (23 (-30)) 150-n.b.(90) KJ/m ISO180/1U

拉伸强度 ASTM D-638(ISO527-2)

470 kg/cm

430 kg/cm

弯曲强度 700 kg/cm ASTM D-790(ISO178)

简支梁缺口冲击强度 (23 (-30)) 23(8) KJ/m ISO179/1eU

热性能额定值单位测试方法

线性膨胀系数 $8-11 (1K) \times 10^{-5}$ DIN53752

最大允许工作温度 80

热变形温度 (1.8MPa(HDT A)) 101 ASTM D-648

热传导性能 (-40 -80) 0.17 W/K.m DIN52612

热变形温度 (0.45MPa(HDT B)) 104 ASTM D-648

维卡软化点 97 ISO306