

PA66金发科技 PA66-C200 GPBK100 黑色 热稳定级 阻燃V2 汽车部件

产品名称	PA66金发科技 PA66-C200 GPBK100 黑色 热稳定级 阻燃V2 汽车部件
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	PA66:黑色 C200:热稳定级 阻燃V2 金发科技:汽车部件
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PA66金发科技 PA66-C200 GPBK100 黑色 热稳定级 阻燃V2 汽车部件

金发PA66PA66-C200 GPBK100

>PA66< 阻燃等级: V-2 缺口冲击: 5 kJ/m 热变形温度: 215 ° C 符合规定:
UL材料特性: 良好的外观 高强度 耐高温材料用途: 汽车部件 注塑成型应用

金发 PA66-C200 GPBK100

PA66

金发科技(Kingfa)

产品描述

Modified Polyamide 66

FEATURES:

- High strength
- High heat resistance
- Good surface appearance

APPLICATIONS:

- Injection molding
- Auto ' s parts

属性资料供应商

分享到

基本信息

原厂资料

物性表(英文)

产品特性 高强度耐热良好表面

成型方式 注塑

技术参数

物理性能 值/单位 测试标准 测试条件

密度

1.13 g/cm ISO 1183

收缩率

-

1.3~1.6 % ISO 2577

吸湿率

2.5 % ISO 62

Equilibrium 23 /50% r.h.

机械性能 值/单位 测试标准 测试条件

拉伸强度

-

55 Mpa ISO 527-2

50%R.H. 50mm/min

-

83 Mpa ISO 527-2

Dry, 50mm/min

拉伸延伸率

断裂(brk)

20 % ISO 527-2

50%R.H. 50mm/min

断裂(brk)

5 % ISO 527-2

Dry, 50mm/min

弯曲强度

-

65 Mpa ISO 178

50%R.H. 2mm/min

-

110 Mpa ISO 178

Dry, 2mm/min

弯曲模量

1300 Mpa ISO 178

50%R.H. 2mm/min

弯曲模量

2700 Mpa ISO 178

Dry, 2mm/min

拉伸模量

1500 Mpa ISO 527-2

50%R.H. 1mm/min

拉伸模量

3200 Mpa ISO 527-2

Dry, 1mm/min

冲击性能 值/单位 测试标准 测试条件

简支梁缺口(Charpy Notched)

23 (73)

15 kJ/m ISO 179/1eA

50%R.H.

23 (73)

5 kJ/m ISO 179/1eA

Dry

硬度性能 值/单位 测试标准 测试条件

球压硬度

100 Mpa ISO 2039-1

50%R.H. 23

球压硬度

160 Mpa ISO 2039-1

Dry, 23

热学性能 值/单位 测试标准 测试条件

热变形温度(HDT)

0.45 Mpa (66 psi) (4.6kg/cm)

215 ° C ISO 75-2

1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)

75 ° C ISO 75-2

燃烧性能 值/单位 测试标准 测试条件

UL 防火等级

V-2

1.6 mm UL94

电学性能 值/单位 测试标准 测试条件

体积电阻率

1.0E+15 Ohm-cm IEC 60093

PA66金发科技 PA66-C200 GPBK100 黑色 热稳定级 阻燃V2 汽车部件