

# PA6 德国巴斯夫 B3M6 高抗撞击性 激光标记

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B3M6 高抗撞击性 激光标记
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:PA6 型号:B3M6 产地:德国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.36

g/cm

ASTM D792

收缩率 - 流动 (3.18 mm)

0.90

%

吸水率

饱和, 23 ° C

6.2

%

ISO 62  
饱和

6.2

%

ASTM D570  
平衡, 23 ° C, 50% RH

2.4

%

ISO 62  
平衡, 50% RH

2.4

%

ASTM D570  
机械性能

额定值

单位制

测试方法  
拉伸模量 (23 ° C)

4500

MPa

ISO 527-2  
抗张强度 (断裂, 23 ° C)

75.0

MPa

ASTM D638  
伸长率 (断裂, 23 ° C)

26

%

ASTM D638  
弯曲模量 (23 ° C)

4100

MPa

ASTM D790

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

-30 ° C

5.4

kJ/m

ISO 179

23 ° C

6.6

kJ/m

ISO 179

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

240

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

-40 ° C

8.0

kJ/m

ISO 180

23 ° C

7.0

kJ/m

ISO 180

热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

84.0

ASTM D648

熔融峰值温度

220

ASTM D3418

线形热膨胀系数

流动

8.8E-5

cm/cm/ ° C

横向

1.1E-4

cm/cm/ ° C

RTI Elec

1.5 mm

65.0

UL 746

3.0 mm

65.0

UL 746

RTI Imp

RTI

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级