

# ABS 台湾奇美 PA-707 高刚性 高光

产品名称	ABS 台湾奇美 PA-707 高刚性 高光
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.89/千克
规格参数	品名:ABS 型号:PA-707 产地:台湾
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

特性

高刚性 ;高光  
RoHS 合规性

RoHS 合规  
树脂ID (ISO 1043)

>ABS<  
物理性能

额定值

单位制

测试方法  
密度 / 比重

1.06

g/cm

ASTM D792  
23 ° C

1.06

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)

1.7

g/10 min

ASTM D1238

熔融体积流量 (MVR) (220 ° C/10.0 kg)

20.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率

0.4到0.7

%

ISO 294-4

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

断裂

36.0

MPa

ISO 527-2/50

屈服 4

47.9

MPa

ASTM D638

屈服

50.0

MPa

ISO 527-2/50

伸长率

断裂

30

%

ISO 527-2/50

断裂 4

20

%

ASTM D638

弯曲模量

2830

MPa

ASTM D790

弯曲模量

2300

MPa

ISO 178

弯曲强度

79.0

MPa

ISO 178

弯曲强度

84.1

MPa

ASTM D790

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (R 级)

116

ASTM D785

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

23 ° C

15

kJ/m

ISO 179

-30 ° C

8.0

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C

14

kJ/m

ISO 180/1A

-30 ° C

7.0

kJ/m

ISO 180/1A

23 ° C, 3.20 mm

150

J/m

ASTM D256

23 ° C, 6.40 mm

140

J/m

ASTM D256

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级 (1.5 mm)

HB

UL 94

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

83.0

ISO 75-2/A

1.8 MPa, 退火

98.0

ISO 75-2/A

1.8 MPa, 未退火

85.0

ASTM D648

1.8 MPa, 退火

95.0

ASTM D648  
维卡软化温度

100

ISO 306/B50  
维卡软化温度

104

ISO 306/A50  
维卡软化温度

105

ASTM D1525 7  
线形热膨胀系数 - 流动

8.4E-5

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2  
注射

额定值

单位制

干燥温度

80到85

干燥时间

2到4

hour

料筒后部温度

180到220

料筒中部温度

190到230

料筒前部温度

190到230

模具温度

30到70