

ABS 日本东丽 440Y 耐热性

产品名称	ABS 日本东丽 440Y 耐热性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.88/千克
规格参数	品名:ABS 型号:440Y 产地:日本
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

Good Heat Resistance

用途

电气/电子应用领域 ; 电器用具 ; 汽车领域的应用
部件标识代码

>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) (220 ° C/10.0 kg)

10

g/10 min

ISO 1133

收缩率

0.5到0.7

%

内部方法

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度

R 级, 23 ° C

115

ASTM D785

R 计秤, 23 ° C

115

ISO 2039-2

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

44.0

MPa

ASTM D638
23 ° C

54.0

MPa

ISO 527-2
伸长率
断裂

15

%

ASTM D638
断裂, 23 ° C

12

%

ISO 527-2
弯曲模量

2500

MPa

ASTM D790
23 ° C

2470

MPa

ISO 178
弯曲强度

77.0

MPa

ASTM D790
23 ° C

82.0

MPa

ISO 178

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)

16

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C, 12.7 mm

160

J/m

ASTM D256

-30 ° C, 12.7 mm

91

J/m

ASTM D256

23 ° C, 3.20 mm

210

J/m

ASTM D256

-30 ° C, 3.20 mm

98

J/m

ASTM D256

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

92.0

ISO 75-2/A

1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm

95.0

ASTM D648

维卡软化温度

100

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级

HB

UL 94