

ABS 日本东丽 470Y 特性良好耐磨损性 ;耐热性高

产品名称	ABS 日本东丽 470Y 特性良好耐磨损性 ;耐热性高
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:470Y 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

良好耐磨损性 ;耐热性 , 高
用途

电气/电子应用领域 ;电器用具
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

1.07

g/cm

ASTM D792
23 ° C

1.07

g/cm

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg)

2.0

g/10 min

ISO 1133

收缩率

0.4到0.7

%

内部方法

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

41.0

MPa

ASTM D638

23 ° C

49.0

MPa

ISO 527-2

伸长率

断裂

10

%

ASTM D638

断裂, 23 ° C

13

%

ISO 527-2
弯曲模量
23 ° C

2410

MPa

ISO 178
弯曲模量

2160

MPa

ASTM D790
弯曲强度

67.0

MPa

ASTM D790
23 ° C

76.0

MPa

ISO 178
硬度

额定值

单位制

测试方法
洛氏硬度
R 计秤, 23 ° C

111

ISO 2039-2
R 级, 23 ° C

111

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)

13

kJ/m

ISO 179

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C, 12.7 mm)

140

J/m

ASTM D256

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级

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, 6.40 mm

107

ASTM D648

1.8 MPa, 未退火

103

ISO 75-2/A
维卡软化温度

120到130