

POM 日本旭化成 4012 冲击改性 ;均聚物 ;良好抗撞击性

产品名称	POM 日本旭化成 4012 冲击改性 ;均聚物 ;良好抗撞击性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.58/千克
规格参数	品名:POM 型号:4012 产地:美国
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

特性

冲击改性 ;均聚物 ;良好抗撞击性 ;柔软 ;延高的拉伸率 ;中等粘性
用途

齿轮 ;工程配件 ;外壳
物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.42

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

10

g/10 min

ISO 1133
收缩率 - 流动

1.8到2.2

%

内部方法
吸水率 (24 hr, 23 ° C, 50% RH)

0.20

%

ASTM D570
机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量

2700

MPa

ISO 527-2
拉伸应力
屈服

64.0

MPa

ASTM D638
屈服

66.0

MPa

ISO 527-2
伸长率
断裂

40

%

ISO 527-2

断裂

45

%

ASTM D638

弯曲模量

2600

MPa

ASTM D790

弯曲模量

2500

MPa

ISO 178

弯曲强度

92.0

MPa

ASTM D790

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度

R 级

120

ASTM D785

M 级

85

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

10

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

92

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

0.8 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

130

ASTM D648

0.45 MPa, 未退火

172

ASTM D648