

# POM 日本旭化成 LZ750 低摩擦系数 ;低粘度 ;共聚物 ;流动性高

产品名称	POM 日本旭化成 LZ750 低摩擦系数 ;低粘度 ;共聚物 ;流动性高
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.68/千克
规格参数	品名:POM 型号:LZ750 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

低摩擦系数 ;低粘度 ;共聚物 ;流动性高  
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

1.39

g/cm

ASTM D792  
熔流率 ( 熔体流动速率 ) ( 190 ° C/2.16 kg)

30

g/10 min

ISO 1133  
收缩率 - 流动

1.6到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

62.0

MPa

ISO 527-2  
屈服

60.0

MPa

ASTM D638  
伸长率  
断裂

15

%

ISO 527-2  
断裂

20

%

ASTM D638  
弯曲模量

2700

MPa

ISO 178  
弯曲模量

2800

MPa

ASTM D790  
弯曲强度

91.0

MPa

ASTM D790  
硬度

额定值

单位制

测试方法  
洛氏硬度  
M 级

86

ASTM D785  
R 级

117

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

3.0

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

35

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

0.45 MPa, 未退火

157

ASTM D648

1.8 MPa, 未退火

100

ASTM D648

线形热膨胀系数 - 流动

1.0E-4

cm/cm/ ° C

ASTM D696

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级 (0.75 mm)

HB

UL 94