

POM 日本旭化成 HC760 低粘度 ;共聚物 ;良好耐磨损性 ;耐刮擦性

产品名称	POM 日本旭化成 HC760 低粘度 ;共聚物 ;良好耐磨损性 ;耐刮擦性
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:HC760 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

低粘度 ;共聚物 ;良好耐磨损性 ;耐刮擦性
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

1.41

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
硬度

额定值

单位制

测试方法
洛氏硬度
M 级

88

ASTM D785
R 级

117

ASTM D785
机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量

2900

MPa

ISO 527-2

拉伸应力
屈服

67.0

MPa

ISO 527-2
屈服

66.0

MPa

ASTM D638
伸长率 (断裂)

30

%

ASTM D638
弯曲模量

2800

MPa

ASTM D790
弯曲模量

2750

MPa

ISO 178
弯曲强度

93.0

MPa

ASTM D790
冲击性能

额定值

单位制

测试方法
简支梁缺口冲击强度

6.0

kJ/m

ISO 179

悬壁梁缺口冲击强度

69

J/m

ASTM D256

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级 (0.75 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

0.45 MPa, 未退火

159

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

103

ISO 75-2/A

1.8 MPa, 未退火

124

ASTM D648
0.45 MPa, 未退火

163

ASTM D648
线形热膨胀系数 - 流动

1.0E-4

cm/cm/ ° C

ASTM D696
比热

1470

J/kg/ ° C

导热系数

0.23

W/m/K