

POM 美国赫斯特 C52021 抗溶剂性 ;快的成型周期 ;良好的流动性

产品名称	POM 美国赫斯特 C52021 抗溶剂性 ;快的成型周期 ;良好的流动性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:POM 型号:C52021 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

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.41

g/cm

ISO 1183

熔融体积流量 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

39.0

cm/10min

ISO 1133

收缩率

横向流量

1.8

%

ISO 294-4
流量

1.9

%

ISO 294-4
吸水率
平衡, 23 ° C, 50% RH

0.20

%

ISO 62
饱和, 23 ° C

0.65

%

ISO 62
机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸模量

3000

MPa

ISO 527-2/1A
拉伸应力 (屈服)

65.0

MPa

ISO 527-2/1A/50
拉伸应变 (屈服)

7.0

%

ISO 527-2/1A/50
标称拉伸断裂应变

15

%

ISO 527-2/1A/50
拉伸蠕变模量
1 hr

2500

MPa

ISO 899-1
1000 hr

1300

MPa

ISO 899-1
弯曲模量 (23 ° C)

2800

MPa

ISO 178
硬度

额定值

单位制

测试方法
球压硬度 3

148

MPa

ISO 2039-1
冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度
-30 ° C

5.0

kJ/m

ISO 179/1eA
23 ° C

5.0

kJ/m

ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度
-30 ° C

150

kJ/m

ISO 179/1eU
23 ° C

150

kJ/m

ISO 179/1eU
热性能

额定值

单位制

测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

106

ISO 75-2/A
维卡软化温度

151

ISO 306/B50

熔融温度 4

166

ISO 11357-3

线形热膨胀系数 - 流动

1.1E-4

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

1.5 mm

HB

UL 94

0.8 mm

HB

UL 94

电气性能

额定值

单位制

测试方法

表面电阻率

1.0E14

ohms

IEC 60093

体积电阻率

1.0E14

ohms · cm

IEC 60093
介电强度

35

kV/mm

IEC 60243-1
相对电容率
100 Hz

4.00

IEC 60250
1 MHz

4.00

IEC 60250
耗散因数
100 Hz

3.0E-3

IEC 60250
1 MHz

5.0E-3

IEC 60250
漏电起痕指数

600

V

IEC 60112
充模分析

额定值

单位制

测试方法
熔体密度

1.20

g/cm

内部方法