

# POM500AF 含PTFE特氟龙润滑耐摩擦

产品名称	POM500AF 含PTFE特氟龙润滑耐摩擦
公司名称	东莞市胜益新材料有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	品名:POM 型号:500AF 规格:25千克/包
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟罗旗杆吓一巷56号301室（注册地址）
联系电话	13528659801 13528659801

## 产品详情

POM500AF

物理性能值/单位测试标准测试条件

密度

1.53 g/cm<sup>3</sup>ISO 1183

收缩率纵向(Flow)

2 %ISO 294-4, 2577

横向(Across Flow)

1.4 %ISO 294-4, 2577

吸水率

1 %ISO 62

2mm吸湿率

0.2 %ISO 62

2mm熔体密度

1.28 g/cm-

机械性能值/单位测试标准测试条件

拉伸强度断裂(brk)

50 MpaISO 527-1/-2

拉伸延伸率断裂(brk)

10 %ISO 527-1/-2

弯曲模量

2500 MpaISO 178

拉伸模量

2800 MpaISO 527-1/-2

冲击性能值/单位测试标准测试条件

简支梁缺口(Charpy Notched)-30 (-22 )

3 kJ/mISO 179/1eA

23 (73 )

3 kJ/mISO 179/1eA

简支梁无缺口(Charpy Unnotched)-30 (-22 )

35 kJ/mISO 179/1eU

23 (73 )

40 kJ/mISO 179/1eU

悬臂梁缺口(Izod Notched)23 (73 )

3 kJ/mISO 180/1A

硬度性能值/单位测试标准测试条件

洛氏硬度 M

83 MISO 2039-2

洛氏硬度R

119 RISO 2039-2

热学性能值/单位测试标准测试条件

热变形温度(HDT)0.45 Mpa (66 psi) ( 4.6kg/cm )

92 ° CISO 75-1/-2

1.8 Mpa (264 psi) ( 18.6kg/cm )

160 ° CISO 75-1/-2

相对温度指数(RTI)冲击w/impact,1.5/1.6 mm

85 ° CUL 746B

冲击w/impact,3.0/3.2 mm

85 ° CUL 746B

电气Elec,1.5/1.6 mm

105 ° CUL 746B

电气Elec,3.0/3.2 mm

105 ° CUL 746B

强度w/o impact,1.5/1.6 mm

90 ° CUL 746B

强度w/o impact,3.0/3.2 mm

90 ° CUL 746B

线性膨胀系数(CLTE)纵向(Flow)

110 E-6/KISO 11359-1/-2

parallel横向(Across Flow)

100 E-6/KISO 11359-1/-2

normal熔融温度(Tm)

178 ° CISO 11357-1/-3

10 ° C/min

燃烧性能值/单位测试标准测试条件

UL 防火等级HB

1.5 mmUL94

HB

3 mmUL94

FMVSS

B passFMVSS 302

燃烧速率

100 mm/minISO 3795

Thickness 1 mm

电学性能值/单位测试标准测试条件

表面电阻率

1.0E+15 OhmIEC 60093

介电常数(DK)1MHz

3.1 -IEC 60250

耗散因数(DF)1MHz

90 E-4IEC 60250

相比漏电起痕指数(CTI)-

600 VIEC 60112