

POM 500T 美国杜邦物性表

产品名称	POM 500T 美国杜邦物性表
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	杜邦:POM 500T:本色 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

添加剂

特性
机构评级
形式
加工方法
多点数据

部件标识代码 (ISO 11469)
树脂ID (ISO 1043)
物性性能额定值单位制测试方法

润滑剂

脱模
润滑
UL 未评级
粒子
注射成型
Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

>POM-I
POM-I
1.38

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

12

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg) 10.0

收缩率

垂直流动方向 1.6

流动方向 1.7

吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm 0.82

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH 0.21

硬度额定值单位制测试方法

M 计秤 79

R 计秤 117

拉伸模量额定值单位制测试方法 2300

拉伸应力 (屈服) 56.0

拉伸应变 (屈服) 18

标称拉伸断裂应变 35

拉伸蠕变模量

1 hr 2300

1000 hr 1200

弯曲模量 2100

弯曲应力 (3.5% 应变) 60.0

简支梁缺口冲击强度测试方法

-30 ° C 9.0

23 ° C 14

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 330

23 ° C 无断裂

悬臂梁缺口冲击强度

-40 ° C		9.0
23 ° C		14
热变形温度值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火		146
1.8 MPa, 未退火		78.0
维卡软化温度		140
熔融温度 1		178
线形热膨胀系数		
流动		1.3E-4
横向		1.2E-4
表面电阻额定值单位制测试方法		1.0E+15
体积电阻率		> 1.0E+15
相对电容率		
100 Hz		3.60

可燃性等级单位制测试方法 48

可燃性等级

0.800 mm HB

1.50 mm HB

补充信息额定值单位制测试方法