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	润滑剂
	脱模
特性	润滑
机构评级	UL 未评级
形式	粒子
加工方法	注射成型
多点数据	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)
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM-I
树脂ID (ISO 1043)	POM-I
物理性能额定值单位制测试方法	
密度	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
简支梁能额定值强度	简支梁能额定值强度制测试方法
-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
悬壁梁缺口冲击强度	

-40 ° C	9.0
23 ° C	14
热性能额定值单位制测试方法	
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

1 MI

漏电超

可燃性等级	48
可燃性等级	
0.800 mm	HB
1.50 mm	HB
补充信息	

Emission

燃性额定值单位制测试方法

可燃性额定值单位制测试方法