杜邦（POM 900P）中等粘度POM 900P

产品名称	杜邦（POM 900P）中等粘度POM 900P
公司名称	苏州创立诚新材料有限公司
价格	33000.00/吨
规格参数	品牌:杜邦 型号:900P 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城3号楼117室（注册地址）
联系电话	18501558126

产品详情

POM中文名称：(聚甲醛聚合物)以下是POM(聚甲醛聚合物)900P|杜邦(DuPont)物性表参数

硬度	数值	单位	制测试方法
M 计秤	92		
R 计秤	120		
机械性能	数值	额定值	单位 制测试方法
拉伸模量	3300		
拉伸应力 (屈服)	71.0		
拉伸应变 (屈服)	12		

标称拉伸断裂应变	23
拉伸蠕变模量	
1 hr	2800
1000 hr	1500
弯曲模量	3000
简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA 注塑制测试方法	
-30 ° C	7.0
23 ° C	8.0
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	200
23 ° C	200
悬壁梁缺口冲击强度	
-40 ° C	8.0

	23 ° C		7.0
热性能	变形温度	数值	单位制测试方法
	0.45 MPa, 未退火		162
	1.8 MPa, 未退火		94.0
维卡软化温度			160
熔融温度 1			178
线形热膨胀系数			
	流动	: 23 到 55 ° C	1.0E-4
	流动		1.2E-4
	横向		1.2E-4
电气性能	表面电阻率	数值	单位制测试方法
			> 1.0E+15
体积电阻率			1.0E+14
相对电容率			
	100 Hz		3.80
	1 MHz		3.80

漏电起痕指数	600
热丝引燃 (HWI) (0.750 mm)	8.0
可燃性等级	额定值单位制测试方法
0.800 mm	HB
1.50 mm	HB
极限氧指数	23
物理性能	额定值单位制测试方法
密度	1.42
熔流率（熔体流动速率） (190 ° C/2.16 kg)	25
溶化体积流率（MVR） (190 ° C/2.16 kg)	21.0
收缩率	
垂直流动方向	1.9
流动方向	1.9

吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	1.4
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	0.30