

## 500P(POM杜邦美国)500P

产品名称	500P(POM杜邦美国)500P
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	POM:500P耐疲劳 易加工 500P:耐磨 美国杜邦:适合机械零件 齿轮 拉链
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

500P(POM杜邦美国)500P 耐疲劳 易加工 耐磨 适合机械零件 齿轮 拉链、

500P(POM杜邦美国)500P 耐疲劳 易加工 耐磨 适合机械零件 齿轮 拉链

品牌

美国杜邦DelrinPOMDuPont500P短兵途亮

特性级别

高强度耐老化高刚性注塑耐候高流动性

用途级别

通用级汽车部件注塑齿轮电动工具配件电子电器部件

加工级别

注塑级注射级注射成型挤出级注塑成型

产品规格

25kg25千克/包25kg/包

Delrin 100P NC010美国杜邦聚甲醛（POM）均聚物均聚物；良好的加工性能；粘度，高

Delrin 500P NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物均聚物 ;良好的加工性能 ;中等粘性

Delrin 500T NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物均聚物 ;中等粘性

Delrin 500AL NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物低摩擦系数 ;均聚物 ;耐磨损性良好 ;润滑 ;中等粘性

Delrin 500CL NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物低摩擦系数 ;均聚物 ;耐磨损性良好 ;润滑 ;中等粘性

Delrin 900P NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物低粘度 ;均聚物 ;良好的加工性能

Delrin FG100P NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物非特定食品应用均聚物 ;食品接触的合规性 ;粘度 , 高

Delrin 100T NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物均聚物 ;粘度 , 高

Delrin PC690 NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物医疗/护理用品低粘度 ;均聚物

Delrin 100ST NC010美国杜邦聚甲醛 (POM) 均聚物均聚物 ;粘度 , 高

500P(POM杜邦美国)500P 耐疲劳 易加工 耐磨 适合机械零件 齿轮 拉链

基本信息黄卡编号

E41938-257616

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

树脂ID (ISO 1043)

POM

物理性能额定值单位制测试方法密度1.42g/cm<sup>3</sup>ISO 1183熔流率(熔体流动速率)(190 ° C/2.16 kg)15g/10 minISO 1133溶化体积流率(MVR)(190 ° C/2.16 kg)13.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率ISO 294-4垂直接流动方向1.9%ISO 294-4流动方向2.0%ISO 294-4吸水率ISO 6223 ° C, 24 hr, 2.00 mm1.4%ISO 62平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.30%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2M 计秤92ISO 2039-2R 计秤120ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量3100MPaISO 527-2拉伸应力(屈服)71.0MPaISO 527-2拉伸应变(屈服)17%ISO 527-2标称拉伸断裂应变30%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-11 hr2800MPaISO 899-11000 hr1600MPaISO 899-1弯曲模量2950MPaISO 178弯曲应力(3.5% 应变)80.0MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA-30 ° C8.0kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eA23 ° C9.0kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU-30 ° C280kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eU23 ° C320kJ/m<sup>2</sup>ISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度ISO 180/1A-30 ° C8.0kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1A23 ° C9.0kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U-30 ° C250kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1U23 ° C280kJ/m<sup>2</sup>ISO 180/1U多轴向仪器化冲击能量(23 ° C)3.00JISO 6603-2多轴向仪器化冲击力峰值(23 ° C)2000NISO 6603-2热性能额定值单位制测试方法热变形温度0.45 MPa, 未退火160 ° CISO 75-2/B1.8 MPa, 未退火95.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度155 ° CISO 306/B50Ball Pressure Test(165 ° C)PassIEC 60309-1熔融温度1178 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2流动1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2横向1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率4.0E 14ohmsIEC 60093体积电阻率2.0E 14ohms · cmIEC 60093介电强度44kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250100 Hz3.80IEC 602501 MHz3.80IEC 60250耗散因数IEC 60250100 Hz9.0E-3IEC 602501 MHz5.5E-3IEC 60250漏电起痕指数600VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -200.800 mmHBIEC 60695-11-10, -201.50 mmHBIEC 60695-11-10, -20极限氧指数22%ISO 4589-2补充信息额定值单位制测试方法Emissionmg/kgVDA 275

500P(POM杜邦美国)500P 耐疲劳 易加工 耐磨 适合机械零件 齿轮 拉链