

# POM 美国杜邦 500P POM

美国杜邦500P注塑级高刚性;耐老化;通用;耐候

产品名称	POM 美国杜邦 500P POM 美国杜邦500P注塑级高刚性;耐老化;通用;耐候
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	28.50/件
规格参数	厂家:美国杜邦 材料特性:高刚性;耐老化 型号:500P
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

## 产品详情

### 物性表

#### POM 美国杜邦 500P

物理性能测试条件测试方法测试结果单位密度 / 比重ISO11831.42g/cm熔体质量流动速率ISO113315g/10min  
熔体体积流动速率190 ° C/2.16kgISO113313.0cm<sup>3</sup>/10min收缩率TDISO294-41.9%MDISO294-42.0%吸水率饱和,23 ° C,2.00mmISO621.4%平衡,23 ° C,2.00mm,50%RHISO620.40%MeltDensity1.19g/cmThermalConductivity ofMelt0.24W/m/K机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸蠕变模量1000hrISO899-11600Mpa弯曲模量ISO1783000Mpa弯曲应力3.5%应变ISO17880.0Mpa泊松比ISO5270.35拉伸模量ISO527-23100Mpa拉伸应力屈服ISO527-271.0Mpa拉伸应变屈服ISO527-217%标称拉伸断裂应变ISO527-230%TensileCreepModulus1hrISO899-12800Mpa热性能测试条件测试方法测试结果单位BallPressureTest165 ° CIEC60695-10-2Pass熔融温度2ISO11357-3178 ° C线形热膨胀系数MD : --ISO11359-21E-04cm/cm/ ° CMD : -40to23 ° CISO11359-29E-05cm/cm/ ° CTD : --ISO11359-21E-04cm/cm/ ° CTD : -40to23 ° CISO11359-29E-05cm/cm/ ° CTD : AnnealingTemperatureISO11359-2160 ° CTD : AnnealingTime-OptionalISO11359-230.0min/mmTD : EffectiveThermalDiffusivityISO11359-29E-08m/s热变形温度0.45MPa,未退火ISO75-2/B160 ° C1.8MPa,未退火ISO75-2/A95.0 ° C维卡软化温度ISO306/B50155 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位表面电阻率IEC600934E+14ohms体积电阻率IEC600932E+14ohms·cm介电强度IEC60243-144KV/mm相对电容率100HzIEC602503.801MHzIEC602503.80耗散因数100HzIEC602509E-031MHzIEC602505.5E-03漏电起痕指数IEC60112600V冲击性能测试条件测试方法测试结果单位简支梁缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eA8.0kJ/m<sup>23</sup> ° CISO179/1eA9.0kJ/m简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eU280kJ/m<sup>23</sup> ° CISO179/1eU320kJ/m悬壁梁缺口冲击强度-30 ° CISO180/1A8.0kJ/m<sup>23</sup> ° CISO180/1A9.0kJ/m无缺口伊佐德冲击强度-30 ° CISO180/1U250kJ/m<sup>23</sup> ° CISO180/1U280kJ/m多轴向仪器化冲击能量23 ° CISO6603-23.00J多轴向仪器化冲击力峰值23 ° CISO6603-22000N硬度测试条件测试方法测试结果单位洛氏硬度M计秤ISO2039-292R计秤ISO2039-2120球压硬度H358/30ISO2039-1192Mpa可燃性测试条件测试方法测试结果单位燃烧速率31.00mmISO379520mm/minUL阻燃等级0.8mmUL94HB1.5mmUL94HB0.8mmIEC60695-11-10,-20HB1.5mmIEC60695-11-10,-20HB极限氧指数ISO4589-222%FMVSS可燃性FMVS

S302B雾化F-value(refraction)ISO645290%G-value(condensate)ISO64523.5E-04g补充信息测试条件测试方法测试结果单位EmissionVDA275<8.00mg/kgEmissionofOrganicCompoundsVDA2773.10gC/g