

POM美国杜邦500PE 功能用途

产品名称	POM美国杜邦500PE 功能用途
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	POM美国杜邦:POM美国杜邦 美国杜邦500PE BK602 NC010:美国杜邦500PE BK602 NC010 美国杜邦:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中 心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

温馨提示；因原料行情浮动频繁，网页上的报价可能与当天的实际报价有所差异，请用微信或电话直接
询价!东莞市川连塑胶原料有限公司手机：13332621862 邮箱：1363425575@qq.com 联系人：刘经理

Delrin 500PE BK602 物性表

基本信息形式

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 Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

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/cmISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)14g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)12.0cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.8%ISO 294-4 流动方向2.0%ISO 294-4硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M 计秤93ISO 2039-2 R 计秤121ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量3350MPaISO 527-2拉伸应力 (屈服)73.5MPaISO 527-2拉伸应变 (屈服)13%ISO 527-2标称拉伸断裂应变27%ISO 527-2弯曲模量3150MPaISO 178弯曲应力 (3.5% 应变)85.0MPaISO 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 ° C8.5kJ/mISO 179/1eA 23 ° C9.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C230kJ/mISO 179/1eU 23 ° C250kJ/mISO 179/1eU热性能额定值单位制测试方法热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)103 ° CISO 75-2/A熔融温度 1178 ° CISO 11357-3电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率> 1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度43kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz3.90IEC 60250 1 MHz3.80IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz5.0E-4IEC 60250 1 MHz5.5E-3IEC 60250漏电起痕指数600VIEC 60112补充信息额定值单位制测试方法Emissionmg/kgVDA 275备注1 .10 ° C/min

POM美国杜邦500PE NC010

基本信息添加剂

脱模

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 Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

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/cm³ISO 1183熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16 kg)14g/10 minISO 1133溶化体积流率（MVR）(190 ° C/2.16 kg)12.0cm³/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.9%ISO 294-4 流动方向2.0%ISO 294-4硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M 计秤93ISO 2039-2 R 计秤122ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量3250MPaISO 527-2拉伸应力(屈服)73.0MPaISO 527-2拉伸应变(屈服)15%ISO 527-2标称拉伸断裂应变22%ISO 527-2弯曲模量3050MPaISO 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 ° C9.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C9.5kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C250kJ/mISO 179/1eU 23 ° C300kJ/mISO 179/1eU热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火158 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火93.0 ° CISO 75-2/A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 流动: -40 到 23 ° C1.0E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 23 ° C9.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率3.0E+14ohmsIEC 60093体积电阻率> 1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度47kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz3.80IEC 60250 1 MHz3.80IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz1.0E-3IEC 60250 1 MHz5.5E-3IEC 60250漏电起痕指数600VIEC 60112补充信息额定值单位制测试方法Emissionmg/kgVDA 275备注1 .10 ° C/min