

POM 美国杜邦 100P 耐磨级聚甲醛

产品名称	POM 美国杜邦 100P 耐磨级聚甲醛
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦 型号:100P 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

供应POM 美国杜邦 100P高韧性，耐磨级

POM 美国杜邦 100P 耐磨级聚甲醛

Delrin 100P NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明：

High Viscosity Acetal Homopolymer with Improved Processing

物性信息：

基本信息黄卡编号E41938-257616添加剂润滑剂脱模特性润滑用途片材型材机构评级UL
未评级形式粒子加工方法挤出片材挤出成型型材挤出成型注射成型多点数据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/cmISO 1183熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16 kg)2.6g/10 minISO 1133溶化体积流率（MVR）(190 ° C/2.16 kg)2.20cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直接流动方向1.9%ISO 294-4 流动方向2.2%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° 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 2039-2 M计秤88ISO 2039-2 R计秤119ISO
2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2950MPaISO 527-2拉伸应力(屈服)71.0MPaISO
527-2拉伸应变(屈服)25%ISO 527-2标称拉伸断裂应变45%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1
hr2700MPaISO 899-1 1000 hr1500MPaISO 899-1弯曲模量2850MPaISO 178弯曲应力(3.5%
应变)77.0MPaISO 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 ° C14kJ/mISO 179/1eA 23 ° C15kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO
179/1eU -30 ° C400kJ/mISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO
180/1A -40 ° C12kJ/mISO 180/1A 23 ° C14kJ/mISO
180/1A热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火155 ° CISO 75-2/B 1.8
MPa, 未退火93.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --175 ° CISO 306/A50 --160 ° CISO
306/B50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 ° C1.0E-4cm/cm/ ° CISO
11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率2.0E+13ohmsIEC
60093体积电阻率1.0E+14ohms · cmIEC 60093介电强度41kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC
60250 100 Hz3.90IEC 60250 1 MHz3.90IEC 60250耗散因数IEC 60250 100
Hz0.012IEC 60250 1 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, -20 0.800 mmHBIEC 60695-11-10,
-20 1.50 mmHBIEC 60695-11-10,
-20充模分析额定值单位制测试方法熔体密度1.19g/cm补充信息额定值单位制测试方法Emissionmg/kgVDA
275