

高润滑POM 美国杜邦 500P NC010 高抗冲 耐磨POM树脂

产品名称	高润滑POM 美国杜邦 500P NC010 高抗冲 耐磨POM树脂
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.50/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:500P NC010 产地:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

Delrin? 500P NC010 物性表

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/cm³ISO 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)13.0cm³/10minISO 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/m²ISO 179/1eA23 ° C9.0kJ/m²ISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU-30 ° C280kJ/m²ISO 179/1eU23 ° C320kJ/m²ISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度ISO 180/1A-30 ° C8.0kJ/m²ISO 180/1A23 ° C9.0kJ/m²ISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U-30 ° C250kJ/m²ISO 180/1U23 ° C280kJ/m²ISO 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