

POM100P NC美国杜邦东莞总代理

产品名称	POM100P NC美国杜邦东莞总代理
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:100P NC
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

100P NC 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

100P NC 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 62100P NC 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 2039-2100P NC 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 178100P NC 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悬臂梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C12kJ/mISO 180/1A 23 ° C14kJ/mISO 180/1A100P NC 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