

低价POM美国杜邦570 NC000

产品名称	低价POM美国杜邦570 NC000
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	性能特点:玻璃纤维增强20%材料，中等粘性 POM美国杜邦570 NC000:POM美国杜邦570 NC000
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

POM美国杜邦570 NC000 物性 图片 厂家 供应商等详情请微信 电话细聊 13332621862

pom570 美国杜邦 物性数据参数介绍 性能：20%玻纤增强聚甲醛 高强度 刚性良好 均聚物 中等粘度 良好的抗蠕变性 主要用于：工程配件 汽车领域应用。 厂家(产地)：美国杜邦 牌号：570
成型收缩率：2.05 断裂伸长率：33 规格级别：注塑 拉伸强度：72 密度：1.42 缺口冲击强度：73
熔体流动速率：7 弯曲模量：2940 弯曲强度：105 用途：需要抗磨耗的机械零件。 产品参数 性能项目
试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 破裂点拉伸变形量 23 astm d-638 12 % 弹性系数 23 astm
d-638 6200 mpa 拉伸强度 100 astm d-638 28 mpa 破裂点拉伸变形量 -55 astm d-638 3 % 拉伸强度 23
astm d-638 59 mpa 拉伸强度 122 astm d-638 21 mpa 拉伸强度 -55 astm d-638 88 mpa 破裂点拉伸变形量
100 astm d-638 >260 % 挠曲系数 -55 astm d-790 6410 mpa 破裂点拉伸变形量 122 astm d-638 >260 %
破裂点拉伸变形量 70 astm d-638 50 % 拉伸强度 70 astm d-638 40 mpa 美国杜邦pom#delrin系列产品
主要规格简介 检验项目 比重 g/mm 3 成型收缩率(%) mi (g/10min) 规格名称 流动 垂直 100p 1.42 2.2 2.0 1
100st 1.34 1.3 1.4 0.08 500p 1.42 2.0 1.9 7 500af 1.53 2.0 1.4 2 500tl 1.41 1.8 1.7 6 500cl 1.41 1.9 1.8 7 570 1.56 1.6 1.2 4
900p 1.42 1.9 1.9 11 1700p 1.42 1.9 1.8 17 525gr 1.60 0.4 1.2 7 520mp 1.54 1.9 1.5 4 规格名称
美国杜邦聚甲醛pom原料特性 100p 高黏度，可加工成板、条、管 100st 超高强韧性 500p 一般级中流动性
500af 20% ptee fibe，低磨擦，耐磨耗 500tl 1.5% ptee微细粉末，低磨擦，耐磨耗 500cl
内含润滑剂，对金属有良好磨擦性 570 20% 玻纤填充， hdt 122 900p 一般级高流动性 1700p
一般级超高流动性 525gr 25% 玻纤补强， hdt 172 520mp 20% ptfе微细粉末

基本信息黄卡编号

E41938-257645

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

添加剂

脱模

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

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-GF20

树脂ID (ISO 1043)

POM-GF20

物理性能额定值单位制测试方法密度1.56g/cm³ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)7.00cm³/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂流方向1.2%ISO 294-4 流动方向1.8%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm0.80%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.10%ISO 62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量4900MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)53.0MPaISO 527-2拉伸应变 (断裂)12%ISO 527-2弯曲模量4600MPaISO 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 ° C3.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C3.5kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C50kJ/mISO 179/1eU 23 ° C54kJ/mISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)6.0kJ/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165 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火125 ° CISO 75-2/A维卡软化温度160 ° CISO 306/B50熔融温度 1178 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动6.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向8.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2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相对电容率IEC 60250 100 Hz3.90IEC 60250 1 MHz3.90IEC 60250漏电起痕指数600VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法燃烧速率 (1.00 mm)53mm/minISO 3795可燃性等级 (1.50 mm)HBIEC 60695-11-10, -20备注1.10 ° C/min