

POM 美国杜邦 100P 注塑级 均聚甲醛 注塑级 高刚性 塑胶原材料 颗粒

产品名称	POM 美国杜邦 100P 注塑级 均聚甲醛 注塑级 高刚性 塑胶原材料 颗粒
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

POM 美国杜邦 100P 注塑级

物性数据 原材料叙述一部分 规格型号等级：注塑级 外观：---

主要用途简述：高应力零件，生产加工素材内容、板、条、管。备注说明：

特点：具有优良的生产加工特点，在一般改质材料上具备高耐磨。 原材料技术数据

特性新项目测试条件[情况] 测试标准 测试报告 数据单位 工艺性能 比例 --- ASTM D-792 1.42 --- 吸水率 24钟头预浸ASTM D-570 0.25 % 吸水率 50%空气湿度 ASTM D-570 0.22 % 吸水率 预浸均衡点 ASTMD-570 0.90 % 自燃性 --- UL 94 HB --- 物理性能 模收拢 --- --- 2.2-2.4 % 洛氏硬度--- ASTM D-785 94 M scale 洛氏硬度 --- ASTM D-785 120 R scale 体积电阻率—瞬间Short time(2.3mm) ASTM D-149 19.7 kv/mm 线形线膨胀系数 104 ~ 160 ASTMD-696 14.9 10-5m/m 抗拉强度 -55 ASTM D-638 101 MPa 抗拉强度 23 ASTMD-638 69 MPa 抗拉强度 70 ASTM D-638 48 MPa 抗拉强度 100 ASTM D-638 36 MPa 抗拉强度 122 ASTM D-638 26 MPa 裂开点拉伸变形量 -55 ASTM D-638 40 % 裂开点拉伸变形量 23 ASTM D-638 65 % 裂开点拉伸变形量 70 ASTM D-638 230 % 裂开点拉伸变形量 100 ASTM D-638 >260 % 裂开点拉伸变形量 122 ASTM D-638 >260 % 需求弹性 23 ASTM D-638 3220 MPa 拉伸应变指数 -55 ASTM D-790 4120 MPa 拉伸应变指数 23 ASTMD-790 2840 MPa 拉伸应变指数 70 ASTM D-790 1580 MPa 拉伸应变指数 100 ASTM D-790 1030 MPa 拉伸应变指数 122 ASTM D-790 685 MPa 挠曲变形抗压强度 23 ASTM D-790 98 MPa 压缩应力 23 ,1%变型 ASTM D-695 35 MPa 压缩应力 23 ,10%变型 ASTM D-695 123 MPa 抗拉强度 23 ASTM D-732 66 MPa 拉伸应变疲惫忍受程度 50%RH,23 ,106周期时间 ASTM D-671 32MPa 负荷变形程度 140kg/cm²,50 ASTM D-621 0.5 % 抗拉申抗冲击强度 长试片 23 ASTM D-1822 525 kj/m² IZOD应力测试 无空缺 23 ASTM D-256 >5300 j/m IZOD应力测试 空缺 -40 ASTM D-256 98 j/m IZOD应力测试 23 ASTM D-256 137 j/m 热畸变环境温度 0.5MPa ASTMD-648 172 电气特性 相对介电常数 50%RH,23 ,102 ~ 106Hz ASTM D-150 3.7 .cm 电极化因素 50%RH,23 ,106Hz ASTM D-150 0.005 --- 容量电阻 23 ,0.2%水分含量 ASTM D-2571 x 1015 .cm 抗电弧 3.1mm ASTM D-495 220 sec 热性能 线形线膨胀系数 60 ~ 104 ASTMD-696 13.7 10-5m/m 热畸变环境温度 1.8MPa ASTM D-648 136 溶点 --- ASTMD-2133 175 热传导系数 --- --- 0.37 W/mk 线形线膨胀系数 -40 ~ 29 ASTM D-696 10.4 10-5m/m 线形线膨胀系数 29 ~ 60 ASTM D-696 12.2 10-5m/m 均聚酯切片

