

专卖POM齿轮料500P

产品名称	专卖POM齿轮料500P
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

专卖POM齿轮料500P

供应POM 500P美国杜邦 高粘度 高耐磨注塑级

齿轮料:POM/500P/美国杜邦生产企业：美国杜邦 原料描述部分规格级别 其它 其它 注塑 外观颜色

该料用途 一般机械零件、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机械加工。备注说明

一般用途，表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。均一良好的特性。 加工条件加工条件

原料技术数据性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位物理性能 模收缩 2.2-2.4 %比重
ASTM D-792 1.42 吸水量 浸渍平衡点 ASTM D-570 0.90 %吸水量 50%相对湿度 ASTM D-570 0.22 %吸水量
24小时浸渍 ASTM D-570 0.25 %机械性能 挠曲系数 122 ASTM D-790 755 MPa压缩应力 23 ,10%变形
ASTM D-695 123 MPaI ZOD冲击试验 23 ASTM D-256 81 j/m挠曲系数 70 ASTM D-790 1720
MPa挠曲疲劳忍耐限度 50%RH,23 ,106周期 ASTM D-671 31 MPa洛氏硬度 ASTM D-785 94 M scale挠曲系数
100 ASTM D-790 1030 %破裂点拉伸变形量 70 ASTM D-638 220 %挠曲系数 23 ASTM D-790 3090
MPa破裂点拉伸变形量 -55 ASTM D-638 15 %压缩应力 23 ,1%变形 ASTM D-695 35
MPa破裂点拉伸变形量 122 ASTM D-638 >260 %弹性系数 23 ASTM D-638 3360 MPa拉伸强度 70
ASTM D-638 48 MPa洛氏硬度 ASTM D-785 120 R scale破裂点拉伸变形量 23 ASTM D-638 35
%I ZOD冲击试验 无缺口23 ASTM D-256 2160 j/m拉伸强度 122 ASTM D-638 26 MPa拉伸强度 -55
ASTM D-638 101 MPa挠曲变形强度 23 ASTM D-790 97 MPa拉伸强度 23 ASTM D-638 69
MPaI ZOD冲击试验 缺口-40 ASTM D-256 66 j/m拉伸强度 100 ASTM D-638 36 MPa抗拉伸冲击强度
长试片23 ASTM D-1822 420 kj/m²抗剪强度 23 ASTM D-732 66 MPa负载变形量 140kg/cm²,50 ASTM
D-621 0.5 %破裂点拉伸变形量 100 ASTM D-638 >260 %挠曲系数 -55 ASTM D-790 4530 MPa电气性能
容积电阻率 23 ,0.2%含水量 ASTM D-257 1 × 10¹⁵ .cm抗电弧 3.1mm ASTM D-495 220 sec介电常数
50%RH,23 ,102 ~ 106Hz ASTM D-150 3.7 .cm介电因数 50%RH,23 ,106Hz ASTM D-150 0.005 介电强度
瞬间Short time(2.3mm) ASTM D-149 19.7 kv/mm热性能 熔点 ASTM D-2133 175 自燃性 UL-94 HB
线性热膨胀系数 -40 ~ 29 ASTM D-696 10.4 10-5m/m 热畸变温度 0.5MPa ASTM D-648 172 热传导系数
0.37 W/mk线性热膨胀系数 60 ~ 104 ASTM D-696 13.7 10-5m/m 线性热膨胀系数 29 ~ 60 ASTM D-696
12.2 10-5m/m 热畸变温度 1.8MPa ASTM D-648 136 线性热膨胀系数 104 ~ 160 ASTM D-696 14.9
10-5m/m 【包装说明】：原厂原包(25kg/包)【最小订量】：25kg/包【随货提供】：
原料物性表,UL黄卡报告,ROSH检测报告,SGS检测报告,
物质安全表MSDS,FDA认证及COC报告等。价格面议

