

聚甲醛 POM 美国杜邦 1700p注塑级 耐磨 高流动 高强度

产品名称	聚甲醛 POM 美国杜邦 1700p注塑级 耐磨 高流动 高强度
公司名称	上海奕琪塑化有限公司
价格	20.60/千克
规格参数	美国杜邦:2 1700p:2 美国:2
公司地址	上海市奉贤区星火开发区阳明路1号6幢4层1497室（注册地址）
联系电话	13585886942

产品详情

??

1????????????2????????????3????????????4????????????5????????????(-40?~120?)?6????????????7????????????8????????????9????????????????????????????????????.

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 1.7-1.9% 机械性能 断裂点 拉伸变形量 100 ASTM D-638 >260 挠曲变形强度 23 ASTM D-790 103 MPa 拉伸强度 122 ASTM D-638 26 MPa 压缩应力 23, 10% 变形 ASTM D-695 106 MPa 负载变形量 140 kg/cm², 50 ASTM D-621 0.9% IZOD 冲击试验 23 ASTM D-256 59 J/m 断裂点 拉伸变形量 23 ASTM D-638 15% 抗剪强度 23 ASTM D-732 58 MPa 断裂点 拉伸变形量 122 ASTM D-638 >260% 挠曲系数 23 ASTM D-790 3230 MPa 断裂点 拉伸变形量 -55 ASTM D-638 10% 挠曲系数 100 ASTM D-790 1080 MPa 拉伸强度 23 ASTM D-638 70 MPa 洛氏硬度 ASTM D-785 107 R scale 挠曲系数 122 ASTM D-790 755 MPa 拉伸强度 -55 ASTM D-638 103 MPa 挠曲系数 -55 ASTM D-790 4750 MPa 挠曲系数 70 ASTM D-790 1740 MPa 拉伸强度 100 ASTM D-638 36 MPa 拉伸强度 70 ASTM D-638 48 MPa 压缩应力 23, 1% 变形 ASTM D-695 22 MPa IZOD 冲击试验 缺口 -40 ASTM D-256 52 J/m 洛氏硬度 ASTM D-785 89 M scale 热性能 自燃性 UL-94 HB

典型应用范围: POM 具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性, 特别适合于制作齿轮和轴承。由于它还具有耐高温特性, 因此还用于管道器件 (管道阀门、泵壳体), 草坪设备等。注塑模工艺条件: 干燥处理: 如果材料储存在干燥环境中, 通常不需要干燥处理。熔化温度: 均聚物材料为 190~230 ; 共聚物材料为 190~210 。模具温度: 80~105 。为了减小成型后收缩率, 可选用高一些的模具温度。注射压力: 700~1200 bar 注射速度: 中等或偏高的注射速度。流道和浇口: 可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口, 则最好使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流

道也可使用外部热流道POM中文名称聚甲醛，俗称赛钢、塑钢，又称特灵，系结晶性热塑性工程塑料。