

美国杜邦 POM 500P (齿轮/拉炼/凸轮原料)

产品名称	美国杜邦 POM 500P (齿轮/拉炼/凸轮原料)
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:500P
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

原料描述部分

规格级别高刚性,耐老化,耐候,通用 汽车部件,电动工具 注塑外观颜色本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-7921.42吸水量浸渍平衡点ASTM D-5700.90%吸水量50%相对湿度ASTM D-5700.22%吸水量24小时浸渍ASTM D-5700.25%机械性能挠曲系数122 ASTM D-790755MPa压缩应力23 ,10%变形ASTM D-695123MPaIZOD冲击试验23 ASTM D-25681j/m挠曲系数70 ASTM D-7901720MPa挠曲疲劳忍耐限度50%RH,23 ,106周期ASTM D-67131MPa洛氏硬度ASTM D-78594M scale挠曲系数100 ASTM D-7901030%破裂点拉伸变形量70 ASTM D-638220%挠曲系数23 ASTM D-7903090MPa破裂点拉伸变形量-55 ASTM D-63815%压缩应力23 ,1%变形ASTM D-69535MPa破裂点拉伸变形量122 ASTM D-638>260%弹性系数23 ASTM D-6383360MPa拉伸强度70 ASTM D-63848MPa洛氏硬度ASTM D-785120R scale破裂点拉伸变形量23 ASTM D-63835%IZOD冲击试验无缺口23 ASTM D-2562160j/m拉伸强度122 ASTM D-63826MPa拉伸强度-55 ASTM D-638101MPa挠曲变形强度23 ASTM D-79097MPa拉伸强度23 ASTM D-63869MPaIZOD冲击试验缺口-40 ASTM D-25666j/m拉伸强度100 ASTM D-63836MPa抗拉伸冲击强度长试片23 ASTM D-1822420kj/m2抗剪强度23 ASTM D-73266MPa负载变形量140kg/cm2,50 ASTM D-6210.5%破裂点拉伸变形量100 ASTM D-638>260%挠曲系数-55 ASTM D-7904530MPa电气性能容积电阻率23 ,0.2%含水量ASTM D-2571 × 1015 .cm抗电弧3.1mmASTM D-495220sec介电常数50%RH,23 ,102 ~ 106HzASTM D-1503.7 .cm介电因数50%RH,23 ,106HzASTM D-1500.005介电强度瞬间Short time(2.3mm)ASTM D-14919.7kv/mm热性能熔点ASTM D-2133175 自燃性UL-94HB线性热膨胀系数-40 ~ 29 ASTM D-69610.410-5m/m 热畸变温度0.5MPaASTM D-648172 热传导系数0.37W/mk线性热膨胀系数60 ~ 104 ASTM

D-69613.710-5m/m 线性热膨胀系数29 ~ 60 ASTM D-69612.210-5m/m 热畸变温度1.8MPaASTM
D-648136 线性热膨胀系数104 ~ 160 ASTM D-69614.910-5m/m