

POM 500AF 耐高温

产品名称	POM 500AF 耐高温
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM聚甲醛 型号:POM 500AF 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址)
联系电话	13694927883 13662852115

产品详情

POM 500AF 耐高温

POM(聚甲醛(POM)均聚物) 500AF/陶氏杜邦

规格级别: 耐磨,增强 电动工具,汽车部件 注塑 该料用途: 齿轮、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用。

备注说明 加工特性: 一般等级,添加20% TEFLON3纤维, 表面润滑。

产品特性: 与500相似的物理性能, 但有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。

您是该物性表的第17967位访客

总体描述材料状态流通, 正常特性耐磨;增强用途汽车领域的应用;齿轮;电动工具;凸轮加工方法注塑物性数据来源暂无来源关于中塑产品认证形态粒子物理性能测试条件属性值单位测试方法吸水性50%相对湿度%ASTM D570吸水性24小时浸渍%ASTM D570吸水性浸渍平衡点%ASTM D570比重无ASTM D792模具收缩性3.2mm%无机性能测试条件属性值单位测试方法抗张强度70 MPaASTM D638压缩应力23 ,10%变形MPaASTM D695抗张强度122 MPaASTM D638抗张强度-55 MPaASTM D638压缩应力23 ,1%变形MPaASTM D695抗张强度100 MPaASTM D638抗张强度23 MPaASTM D638负载变形140kg/cm²,50 %ASTM D621疲劳极限50%RH,23 ,10⁶周期MPaASTM D671断裂伸长率100 %ASTM D638断裂伸长率-55 %ASTM D638弯曲模量100 MPaASTM D790弯曲模量-55 MPaASTM D790弯曲模量122 MPaASTM D790断裂伸长率70 %ASTM D638弯曲强度23 MPaASTM D790断裂伸长率122 %ASTM D638弯曲模量23 MPaASTM D790弯曲模量70 MPaASTM D790断裂伸长率23 %ASTM D638剪切强度23 MPaASTM D732电气性能测试条件属性值单位测试方法介电强度瞬间Short time(2.3mm)kV/mmASTM D149耐电弧性3.1mmsecASTM D495介电常数50%RH,23 ,106Hz无ASTM D150体积电阻率23 ,0.2%含水量ohms · cmASTM D257介电常数50%RH,23 ,102 ~ 106Hzohms · cmASTM D150热性能测试条件属性值单位测试方法热变形温度0.5MPa ° CASTM D648熔融温度 ° CASTM

D2133线性热膨胀系数60 ~ 104 cm/cm/ ° CASTM D696线性热膨胀系数-40 ~ 29 cm/cm/ ° CASTM
D696热变形温度1.8MPa ° CASTM D648冲击性能测试条件属性值单位测试方法悬臂梁冲击23 J/mASTM
D256悬臂梁冲击缺口-40 J/mASTM D256拉伸冲击强度长试片23 kJ/mASTM
D1822可燃性测试条件属性值单位测试方法UL 阻燃等级无UL
94硬度测试条件属性值单位测试方法洛氏硬度M scale无ASTM D785洛氏硬度R scale无ASTM D785