

POM|500P|美国杜邦|注塑/高刚性/耐老化/汽车机械零件

产品名称	POM 500P 美国杜邦 注塑/高刚性/耐老化/汽车机械零件
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	13.50/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:POM 500P 加工级别:注塑级,挤出级
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

产品详情

500P 物性表

物理性能额定值单位测试方法模收缩2.2-2.4%比重1.42ASTM D-792吸水量ASTM D-570 (浸渍平衡点)0.90% (50%相对湿度)0.22% (24小时浸渍)0.25%机械性能额定值单位测试方法挠曲系数(122)755MPaASTM D-790压缩应力(23 ,10%变形)123MPaASTM D-695IZOD冲击试验(23)81j/mASTM D-256挠曲系数(70)1720MPaASTM D-790挠曲疲劳忍耐限度(50%RH,23 ,10周期)31MPaASTM D-671洛氏硬度94M scaleASTM D-785挠曲系数(100)1030%ASTM D-790破裂点拉伸变形量(70)220%ASTM D-638挠曲系数(23)3090MPaASTM D-790破裂点拉伸变形量(-55)15%ASTM D-638压缩应力(23 ,1%变形)35MPaASTM D-695破裂点拉伸变形量(122)>260%ASTM D-638弹性系数(23)3360MPaASTM D-638拉伸强度(70)48MPaASTM D-638洛氏硬度120R scaleASTM D-785破裂点拉伸变形量(23)35%ASTM D-638IZOD冲击试验(无缺口23)2160j/mASTM D-256拉伸强度ASTM D-638 (122)26MPa (-55)101MPa挠曲变形强度(23)97MPaASTM D-790拉伸强度(23)69MPaASTM D-638IZOD冲击试验(缺口-40)66j/mASTM D-256拉伸强度(100)36MPaASTM D-638抗拉伸冲击强度(长试片23)420kj/mASTM D-1822抗剪强度(23)66MPaASTM D-732负载变形量(140kg/cm,50)0.5%ASTM D-621破裂点拉伸变形量(100)>260%ASTM D-638挠曲系数(-55)4530MPaASTM D-790电气性能额定值单位测试方法容积电阻率(23 ,0.2%含水量) 1×10^{-10} .cmASTM D-257抗电弧(3.1mm)220secASTM D-495介电常数(50%RH,23 ,10-10Hz)3.7 .cmASTM D-150介电因数(50%RH,23 ,10Hz)0.005ASTM D-150介电强度(瞬间Short time(2.3mm))19.7kv/mmASTM D-149热性能额定值单位测试方法熔点175 ASTM D-2133自燃性HBUL-94线性热膨胀系数(-40-29)10.410-5m/m ASTM D-696热畸变温度(0.5MPa)172 ASTM D-648热传导系数0.37W/mk线性热膨胀系数ASTM D-696 (60-104)13.710-5m/m (29-60)12.210-5m/m 热畸变温度(1.8MPa)136 ASTM D-648线性热膨胀系数(104-160)14.910-5m/m ASTM D-696

