

POM美国杜邦500P聚甲醛齿轮汽车配件

产品名称	POM美国杜邦500P聚甲醛齿轮汽车配件
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦
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

POM美国杜邦500P高润滑高刚性增韧耐磨聚甲醛齿轮汽车配件

POM美国杜邦500P高润滑高刚性增韧耐磨聚甲醛齿轮汽车配件性能项目 测试条件 测试方法 数值/描述
单位机械性能 拉伸强度(引张强度) ASTM D638/ISO 527 kg/cm²;(MPa)[Lb/in²]断裂伸长率 ASTM D638/ISO 527 65 %拉伸模量 ASTM D638/ISO 527 2900 kg/cm²;(MPa)[Lb/in²]拉伸屈服伸长率(延伸率) ASTM D638/ISO 527 45 %拉伸断裂伸长率(延伸率) ASTM D638/ISO 527 45 %弯曲模量(弯曲弹性率) ASTM D790/ISO 178 2600 kg/cm²;(MPa)[Lb/in²]弯曲强度 ASTM D790/ISO 178 74 kg/cm²;(MPa)[Lb/in²]洛氏硬度 ASTM D785 94 IZOD 缺口冲击强度 1/4" 23 ASTM D256/ISO 179 14 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/4" -30 ASTM D256/ISO 179 11 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" 23 ASTM D256/ISO 179 14 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" -30 ASTM D256/ISO 179 11 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inCharpy冲击强度 23 (缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in23 (无缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (无缺口) ASTM D256/ISO 179 kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in物性性能 比重(密度) ASTM D792/ISO 1183 1.42 成型收缩率 ASTM D955 2.2 %熔融指数(流动系数) 200 /5kg ASTM D1238/ISO 1133 2.5 g/10min220 /10kg ASTM D1238/ISO 1133 2.5 g/10min吸水率 23 /24H ASTM D570/ISO 62 0.3 %热性能 热变形温度 退火 ASTM D648/ISO 75 160 () 未退火 ASTM D648/ISO 75 175 () 维卡软化点 ASTM D1525/ISO R306 () 熔点 - 175 () 燃烧性(率) UL94 HB 线性膨胀系数 ASTM D696/ISO 11359 14 mm/mm. 电气性能 介电常数 100HZ ASTM D150/IEC 60250 3.8 1MHZ ASTM D150/IEC 60250 19.7 体积电阻率 ASTM D257/IEC 60093 .cm表面电阻率 ASTM D257/IEC 60093 耐电弧性 ASTM D495/IEC 60112