

# POM 500CL 工程塑料

产品名称	POM 500CL 工程塑料
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	密度:1.41 g/cm 熔流率:15 g/10 min 拉伸模量:3100 MPa
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

## 产品详情

基本参数

产地:美国

品名:POM

是否进口:否

厂家(产地):美国杜邦

货号:500CL

牌号:500CL

加工级别:注塑级

特性级别:耐高温,高强度,耐磨

用途级别:电线电缆级,汽车部件

销售方式:品牌经销

品牌:美国杜邦

类型:标准料

产品规格:25KG/包

## 产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 基本性能 吸水量 50%相对湿度 ASTM D-5700.24% 吸水量 浸渍平衡点 ASTM D-5701.00% 吸水量 24小时浸渍 ASTM D-5700.27% 物理性能 比重 ASTM D-7921.42 模收缩 3.2mm 1.9-2.2% 机械性能 挠曲系数 70 ASTM D-7901515MPa 破裂点 拉伸变形量 -55 ASTM D-63815% 挠曲变形 强度 23 ASTM D-79090MPa 挠曲疲劳 忍耐限度 50%RH, 23, 106周期 ASTM D-67128MPa 挠曲系数 100 ASTM D-790895MPa 挠曲系数 122 ASTM D-790550MPa 拉伸强度 23 ASTM D-63866MPa IZOD 冲击试验 23 ASTM D-25675j/m 挠曲系数 23 ASTM D-7902940MPa 破裂点 拉伸变形量 100 ASTM D-638 >260% 弹性系数 23 ASTM D-6383100MPa 拉伸强度 70 ASTM D-63846MPa 洛氏硬度 ASTM D-785120R scale 压缩应力 23, 10% 变形 ASTM D-695107MPa 挠曲系数 -55 ASTM D-7903790MPa 破裂点 拉伸变形量 23 ASTM D-63850% IZOD 冲击试验 缺口 -40 ASTM D-25664j/m 拉伸强度 122 ASTM D-63823MPa 抗拉伸冲击强度 长试片 23 ASTM D-1822206kj/m<sup>2</sup> 拉伸强度 100 ASTM D-63830MPa 压缩应力 23, 1% 变形 ASTM D-69531MPa 负载变形量 140kg/cm<sup>2</sup>, 50 ASTM D-6210.7% 破裂点 拉伸变形量 70 ASTM D-638190% 破裂点 拉伸变形量 122 ASTM D-638 >260% 抗剪强度 23 ASTM D-73266MPa 洛氏硬度 ASTM D-78590M scale 拉伸强度 -55 ASTM D-63896MPa 电气性能 介电因数 50%RH, 23, 106Hz ASTM D-1500.006 容积电阻率 23, 0.2% 含水量 ASTM D-2575 × 10<sup>14</sup> .cm 抗电弧 3.1mm ASTM D-495183sec 介电强度 瞬间 Short time (2.3mm) ASTM D-14915.8kv/mm 热性能 自燃性 UL 94HB 线性热膨胀系数 60 ~ 104 ASTM D-69612.210-5m/m 介电常数 50%RH, 23, 102 ~ 106Hz ASTM D-1503.5 .cm 熔点 ASTM D-2133175 热畸变温度 1.8MPa ASTM D-648124 线性热膨胀系数 -40 ~ 29 ASTM D-69610.410-5m/m 平均热容量 上下范围 -18 ~ 100 1.47KJ/kg 热畸变温度 0.5MPa ASTM D-648170