

POM日本宝理M270-44

产品名称	POM日本宝理M270-44
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:POM日本宝理M270-44物性表 型号:POM日本宝理M270-44材质报告 产地:POM日本宝理M270-44最新价格
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

产品详情

品种：POM共聚 | DURACON M270-44

生产企业：日本宝理

规格用途

规格级别流动性高,快的成型周期 注射成型外观颜色本色该料用途齿轮等等备注说明

技术参数

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 密度 ISO11831.41g/cm 物理性能 熔流率（熔体流动速率）ASTMD123827g/10min 物理性能 熔流率（熔体流动速率）ISO113327g/10min 物理性能 溶化体积流率（MVR）(190 ° C/2.16kg)ISO113323.0cm/10min 物理性能 收缩率 横向流量:2.00mm ISO294-41.9% 物理性能 收缩率 流量:2.00mm ISO294-41.9% 物理性能 吸水率(23 ° C,24hr)ISO620.50% 机械性能 拉伸模量 ISO527-2 2800MPa 机械性能 拉伸应力 ISO527-263.0MPa 机械性能 标称拉伸断裂应变 ISO527-230% 机械性能 弯曲模量 ISO1782550MPa 机械性能 弯曲应力 ISO17888.0MPa 机械性能 摩擦系数 Dynamic2 JISK72180.37 机械性能 摩擦系数与钢-动态3 JISK72180.40 机械性能 磨损因数 0.98MPa,0.30m/sec4 JISK7218 < 1.010⁻⁸mm/N · m 机械性能 磨损因数 0.98MPa,0.30m/sec5 JISK72183010⁻⁸mm/N · m 冲击性能 简支梁缺口冲击强度(23 ° C)ISO179/1eA5.3kJ/m 硬度 洛氏硬度(M级)ISO2039-280 热性能 热变形温度(1.8MPa,未退火)ISO75-2/A100 ° C 热性能 线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)InternalMethod1.1E-4cm/cm/ ° C 热性能 CLTE-Transverse(23to55 ° C)InternalMethod1.1E-4cm/cm/ ° C 电气性能 表面电阻率 IEC600931.0E+16ohms 电气性能 体积电阻率 IEC600931.0E+14ohms · cm 电气性能 介电强度(3.00mm)IEC60243-119kV/mm 可燃性 UL阻燃等级 UL94HB ADDITIONAL INFORMATION 补充信息 TestMethod Nominal Value Unit ADDITIONAL INFORMATION Color Number CF2001/CD3068

成型加工特性

流动性

图6-1M90-44棒流动长度

(薄部分)图6-2M270-44棒流动长度(薄部分)图6-32mmt棒流动长度图6-40.5mm棒流动长度

成型条件: 料筒温度 190 , 模具温度 80 , 注射速度 67mm/s