

# POM旭化成SG454静音柔软性耐摩擦磨损

产品名称	POM旭化成SG454静音柔软性耐摩擦磨损
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	型号:SG454 性能:静音柔软性耐摩擦磨损
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

用途 齿轮

材料特性 静音, 柔软性, 耐摩擦磨损

材料形状 树脂

加工方式 注射成型

机械性能

条件

测试标准

数据

单位

拉伸强度 屈服,23 ° C ISO 527-2 32 MPa

断裂伸长率 屈服,23 ° C ISO 527-2 80 %

拉伸模量 23 ° C ISO 527-2 1300 MPa

弯曲模量 23 ° C ISO 178 1300 MPa

简支梁缺口冲击强度 23 °C ISO 179/1eA 5 kJ/m

## 热性能

热变形温度 0.45MPa 未退火 ISO 75-2/Bf 152 °C

热变形温度 1.80MPa 未退火 ISO 75-2/Af 74 °C

线膨胀系数 MD ISO 11359-2 1.00E-4 cm/cm/ °C

## 阻燃性

防火等级 本色,黑色 UL-94 HB 1.00mm

防火等级 全色 UL-94 HB 1.20mm

## 注射成型条件

### 建议值

干燥温度 60-80 °C

干燥时间 2.0-6.0 hr

建议水份含量  $\leq 0.20$  %

料筒后部温度 170-190 °C

料筒中部温度 180-200 °C

料筒前部温度 190-210 °C

喷嘴温度 200-220 °C

模具温度 40-80 °C