美国杜邦 POM 100AL 低摩擦原料

产品名称	美国杜邦 POM 100AL 低摩擦原料
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:100AL 性能:低摩擦原料 抗撞击性高
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

POM 100AL 添加剂 润滑剂

性能特点

超声波可焊接

低摩擦系数

经润滑

均聚物

抗撞击性，高

良好的抗蠕变性

耐磨损性良好

粘度，高

用途 齿轮 传送机 工程配件

RoHS 合规性 联系制造商

外观 自然色

形式 颗粒料

加工方法 挤出 注射成型

部件标识代码 (ISO 11469) >POM-S<

树脂ID (ISO 1043) POM-S

物理性能 额定值单位制 测试方法

密度 1.40g/cm ISO 1183

熔流率 (190 ° C/2.16 kg) 2.5g/10 min ISO 1133

溶化体积流率（MVR） (190 ° C/2.16 kg) 1.70cm/10min ISO 1133

收缩率 ISO 294-4

横向流量: 2.00 mm 1.8%

流量: 2.00 mm 2.0%

机械性能 额定值单位制 测试方法

拉伸模量 (23 ° C) 3000MPa ISO 527-2

拉伸应力 (屈服, 23 ° C) 70.0MPa ISO 527-2

拉伸应变

屈服, 23 ° C 18% ISO 527-2

断裂, 23 ° C 65% ISO 527-2/50

断张率 (23 ° C) 45% ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C) 2800MPa ISO 178

冲击性能 额定值单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA

-30 ° C 7.0kJ/m

23 ° C 9.0kJ/m

简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eU

-30 ° C 170kJ/m

23 ° C 250kJ/m

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C) 8.0kJ/m ISO 180/1A

Delrin 100AL NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers ides.com/prospector

热性能 额定值单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 163 ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 97.0 ° C ISO 75-2/A

熔融温度 4 178 ° C ISO 11357-3

线形膨胀系数 ISO 11359-2

流动: -40 到 23 ° C 0.00010cm/cm/ ° C

流动: 23 到 55 ° C 0.00011cm/cm/ ° C

流动: 55 到 100 ° C 0.00015cm/cm/ ° C

横向: -40 到 23 ° C 0.00010cm/cm/ ° C

横向: 23 到 55 ° C 0.00011cm/cm/ ° C

横向: 55 到 100 ° C 0.00015cm/cm/ ° C

RTI Elec UL 746

0.750 mm 50.0 ° C

3.00 mm 50.0 ° C

RTI Imp UL 746

RTI Str UL 746

可燃性 额定值单位制 测试方法

UL 阻燃等级 UL 94

IEC 60695-11-10, -20

0.750 mm HB

3.00 mm HB