

美国杜邦500P材料用途物性

产品名称	美国杜邦500P材料用途物性
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:POM 500P
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

美国杜邦500P材料主要用于：汽车卡扣，打印机耐磨齿轮，耐气候窗帘配件，棒材管材板材，拉链箱包扣具，薄壁部件，汽车内部饰件，工业阀门，紧固件，汽车把手，定时器组件，电子电器零配件.

Delrin 500P 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-257616

添加剂

润滑剂

脱模

特性

润滑

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM

树脂ID (ISO 1043)

POM

物理性能额定值单位制测试方法密度1.42g/cmISO 1183熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16 kg)15g/10 minISO 1133溶化体积流率（MVR）(190 ° C/2.16 kg)13.0cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直接流动方向1.9%ISO 294-4 流动方向2.0%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm1.4%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.30%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M 计秤92ISO 2039-2 R 计秤120ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量3100MPaISO 527-2拉伸应力(屈服)71.0MPaISO 527-2拉伸应变(屈服)17%ISO 527-2标称拉伸断裂应变30%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2800MPaISO 899-1 1000 hr1600MPaISO 899-1弯曲模量2950MPaISO 178弯曲应力(3.5%应变)80.0MPaISO 178