

# 赫斯特高粘POM,C2521

产品名称	赫斯特高粘POM,C2521
公司名称	广东得亨塑胶科技有限公司
价格	29.20/千克
规格参数	赫斯特:注射成型 C2521:主料 美国:塑胶颗粒
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号4栋102室
联系电话	13527993511 13527993511

## 产品详情

特性

抗溶剂性

抗撞击性，高

耐化学性良好

耐碱

耐燃油性

耐水解性

用途

管道系统

厚壁配件（部件）

机构评级

FDA 21 CFR 177.2470

欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM

RoHS 合规性

联系制造商

加工方法

挤出

注射成型

多点数据

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

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

树脂ID (ISO 1043)

POM

物理性能额定值单位制测试方法密度1.41g/cmISO 1183溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)2.50cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.8%ISO 294-4 流动方向2.1%ISO 294-4吸水率 (饱和, 23 ° C)0.65%ISO 62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2600MPaISO 527-2/1A/1拉伸应力 (屈服)62.0MPaISO 527-2/1A/50拉伸应变 (屈服)9.0%ISO 527-2/1A/50标称拉伸断裂应变32%ISO 527-2/1A/50拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2300MPaISO 899-1 1000 hr1100MPaISO 899-1弯曲模量 (23 ° C)2500MPaISO 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 ° C7.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C8.5kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C200kJ/mISO 179/1eU 23 ° C, 局部断裂220kJ/mISO 179/1eU热性能额定值单位制测试方法热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)101 ° CISO 75-2/A熔融温度 1165 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数 - 流动1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+14ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+14ohms · cmIEC 60093介电强度35kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz4.00IEC 60250 1 MHz4.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz1.5E-3IEC 60250 1 MHz5.0E-3IEC 60250漏电起痕指数600VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mmHBUL 94 3.00 mmHBUL 94充模分析额定值单位制测试方法Density of Melt1.200g/cm内部方法Ejection Temperature165 ° C内部方法Specific Heat Capacity of Melt2210J/kg/ ° C内部方法Thermal Conductivity of Melt0.16W/m/K内部方法