

# 高流动POM原料德国赫斯特C27021抗氧化高刚性耐化学POM原料

产品名称	高流动POM原料德国赫斯特C27021抗氧化高刚性耐化学POM原料
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	25.50/一公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

## 产品详情

### 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)24.0cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直接流动方向1.8%ISO 294-4 流动方向1.9%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2900MPaISO 527-2/1A/1拉伸应力 (屈服)65.0MPaISO 527-2/1A/50拉伸应变 (屈服)7.5%ISO 527-2/1A/50标称拉伸断裂应变17%ISO 527-2/1A/50拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2500MPaISO 899-1 1000 hr1300MPaISO 899-1弯曲模量 (23 ° C)2800MPaISO 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 ° C5.5kJ/mISO 179/1eA 23 ° C5.5kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C120kJ/mISO 179/1eU 23 ° C120kJ/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)106 ° CISO 75-2/A熔融温度1166 ° 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 Hz2.5E-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内部方法注射额定值单位制干燥温度120 到 140 ° C干燥时间3.0 到 4.0hr建议的最大水分含量0.15%料斗温度20.0 到 30.0 ° C料筒后部温度170 到 180 ° C料筒中部温度180 到 190 ° C料筒前部温度190 到 200 ° C射嘴温度190 到 210 ° C加工 (熔体) 温度190 到 210 ° C模具温度80.0 到 120 ° C注塑压力60.0 到 120MPa注射速度慢到中等保压60.0 到 120MPa背压0.00 到 4.00MPa注射说明Manifold Temperature: 190 to 210 ° CZone 4 Temperature: 190 to 210 ° CFeed Temperature: 60 to 80 ° C备注1.10 ° C/min