

低气味低挥发食品级POM 100PE

产品名称	低气味低挥发食品级POM 100PE
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	28.60/千克
规格参数	美国杜邦:高粘度食品级 100PE:100PE 美国:食品级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

美国杜邦食品级POM 100PE 低VOC 低气味 低挥发 食品级POM

Delrin 100PE NC010 物性表

基本信息添加剂

脱模

用途

片材

型材

形式

粒子

加工方法

挤出

片材挤出成型

型材挤出成型

注射成型

多点数据

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

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)2.5g/10 minISO 1133溶化体积流率(MVR)(190 ° C/2.16 kg)2.10cm/10minISO 1133收缩率ISO

294-4 垂直流动方向1.8%ISO 294-4 流动方向2.2%ISO

294-4硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ISO 2039-2 M 计秤91ISO 2039-2 R 计秤121ISO

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)72.0MPaISO

527-2拉伸应变(屈服)26%ISO 527-2标称拉伸断裂应变45%ISO 527-2弯曲模量2900MPaISO

178弯曲应力(3.5%应变)79.0MPaISO 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 ° C13kJ/mISO 179/1eA 23 ° C15kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO

179/1eU -30 ° C400kJ/mISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO

179/1eU热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火157 ° CISO 75-2/B 1.8

MPa, 未退火99.0 ° CISO 75-2/A熔融温度 1178 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO

11359-2 流动1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2 流动: -40 到 23 ° C1.0E-4cm/cm/ ° CISO

11359-2 横向1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 23 ° C1.0E-4cm/cm/ ° CISO

11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率3.0E+14ohmsIEC 60093体积电阻率>

1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度44kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz4.00IEC

60250 1 MHz3.90IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz5.0E-4IEC 60250 1

MHz5.0E-3IEC 60250漏电起痕指数600VIEC 60112充模分析额定值单位制测试方法熔体密度1.19g/cm补充信

息额定值单位制测试方法Emissionmg/kgVDA 275备注