

POM塑料原料美国杜邦127UV高粘度耐紫外线高耐冲击耐蠕变

产品名称	POM塑料原料美国杜邦127UV高粘度耐紫外线高耐冲击耐蠕变
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	29.50/一公斤
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

Delrin 127UV NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-257622

E41938-101541287

添加剂

润滑剂

脱模

紫外线稳定剂

特性

润滑

用途

片材

型材

机构评级

UL 未评级

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

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)2.4g/10 minISO 1133溶化体积流率(MVR)(190 ° C/2.16 kg)1.90cm/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.9%ISO 294-4 流动方向2.1%ISO 294-4吸水率 24 hr0.50%ASTM D570 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm1.2%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3000MPaISO 527-2拉伸应力(屈服)70.0MPaISO 527-2拉伸应变(屈服)23%ISO 527-2标称拉伸断裂应变45%ISO 527-2弯曲模量2700MPaISO 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 ° C11kJ/mISO 179/1eA 23 ° C15kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C350kJ/mISO 179/1eU 23 ° C400kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C11kJ/mISO 180/1A 23 ° C13kJ/mISO 180/1A热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火160 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火93.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度160 ° CISO 306/B50熔融温度 1178 ° CISO

11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动 $1.2E-4\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$ ISO

11359-2 横向 $1.1E-4\text{cm/cm/}^\circ\text{C}$ ISO

11359-2电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 $1.0E+13\text{ohms}\cdot\text{cm}$ IEC 60093相对电容率IEC

60250 100 Hz3.50IEC 60250 1 MHz3.40IEC 60250漏电起痕指数600VIEC

60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级 (0.800 mm)HBIEC 60695-11-10, -20备注1.10 $^\circ\text{C/min}$