

POM 美国杜邦Delrin 100P 增韧级 耐磨 高刚性 抗冲击 汽车机械部件注塑

产品名称	POM 美国杜邦Delrin 100P 增韧级 耐磨 高刚性 抗冲击 汽车机械部件注塑
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	杜邦:阻燃等级: HB 100P:缺口冲击: 14 kJ/m 美国 深圳:热变形温度: 155 ° C
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Delrin POM 100P NC010

>POM<

聚合物: 均聚物

粘度: 高粘度

阻燃等级: HB

缺口冲击: 14 kJ/m

热变形温度: 155 ° C

加工方式: 注射成型 挤出成型

符合规定: RoHS UL

材料特性: 高强度 高韧性 易成型 良好的加工性 低挥发 低VOC

材料用途: 型材 板材

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)2.6g/10 minISO 1133溶化体积流率(MVR)(190 ° C/2.16 kg)2.20cm³/10minISO 1133收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.9%ISO 294-4 流动方向2.2%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88ISO 2039-2 R 计秤119ISO
2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2950MPaISO 527-2拉伸应力 (屈服)71.0MPaISO
527-2拉伸应变 (屈服)25%ISO 527-2标称拉伸断裂应变45%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1
hr2700MPaISO 899-1 1000 hr1500MPaISO 899-1弯曲模量2850MPaISO 178弯曲应力 (3.5%
应变)77.0MPaISO 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 ° C14kJ/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悬壁梁缺口冲击强度ISO
180/1A -40 ° C12kJ/mISO 180/1A 23 ° C14kJ/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155 ° CISO 75-2/B 1.8
MPa, 未退火93.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --175 ° CISO 306/A50 --160 ° CISO
306/B50熔融温度 1178 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.1E-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2.0E+13ohmsIEC
60093体积电阻率1.0E+14ohms · cmIEC 60093介电强度41kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC
60250 100 Hz3.90IEC 60250 1 MHz3.90IEC 60250耗散因数IEC 60250 100
Hz0.012IEC 60250 1 MHz5.5E-3IEC 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IEC 60695-11-10, -20 0.800 mmHBIEC 60695-11-10,
-20 1.50 mmHBIEC 60695-11-10,
-20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