

POM美国杜邦107技术参照 价格

产品名称	POM美国杜邦107技术参照 价格
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:POM美国杜邦107 应用:电子电器,电动 功能:热稳定,耐磨,高刚性,高抗冲,抗化学性,高流动
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

pom热稳定,耐磨,高刚性,高抗冲,抗化学性,高流动,标准 电子电器,电动工具应用

POM美国杜邦107

其它性能额定值单位测试方法弯曲降服强度 (+73)14.3MPsiASTM

D-790基本性能额定值单位测试方法密度1.42ASTM D-792物理性能额定值单位测试方法吸水量ASTM D-57

0 (Equil.50%R.h.+73 (+23))0.22% (24hrs浸泡+73 (+23))0.25% (浸泡均衡点

+73 (+23))0.90%扩散因数 (+73 (+23)10Hz)0.005ASTM

D-150机械性能额定值单位测试方法摩擦系数 (+73 (+23)动态)0.35ThrustWasherTest挠曲系数在25 下

(+70)1550MPa (-55)3650MPa断裂时之拉力伸张度 (+73 (+23))75%ASTM

D-638挠曲系数 (+158)225MPsi在25 下伸张强度 (+212)5.2MPsiASTM D-638断裂时之拉力伸张度

(+212 (+100))>260%ASTM D-638IZOD冲击强度 (+73)2.3ft.lb/inASTM D-256伸张强度ASTM D-638

(+250)3.8MPsi (-68)14.7MPsi挠曲系数在25 下 (+212)130MPsi (-68

)530MPsi (+250)90MPsi拉力冲击抵抗力D1822Long (+73)170ft.lb/in (+23

)350kj/m剪力 (+23)65.5MPaASTM D-732挠曲系数 (+73)380MPsi在25 下剪力 (+73)9.5MPsiASTM

D-732挠曲系数 (+100)895MPa25 下弯曲疲劳忍耐限度 (+73)4.7MPsiASTM D-671伸张强度

(+100)35.9MPaASTM D-638断裂时之拉力伸张度ASTM

D-638 (+250 (+122))>260% (+158 (+70))230%无切口冲击程度 (+73)>100(no

break)ft.lb/inASTM D-256弯曲降服强度 (+23)98.6MPaASTM D-790压缩应力

(+23 @1%Def.)35.9MPaASTM D-695伸张强度 (-55)101MPaASTM D-638挠曲系数

(+23)2620MPa在25 下伸张强度 (+73)10.0MPsiASTM D-638压缩应力 (+73 @10%Def)18.0MPsiASTM

D-695伸张强度 (+122)26.2MPaASTM D-638压缩应力 (+23 @10%Def.)124MPaASTM D-695伸张强度

(+70)6.9MPaASTM D-638弯曲疲劳忍耐限度 (+23)32.4MPaASTM D-671IZOD冲击强度

(40)96.1j/mASTM D-256伸张强度 (+158)6.9MPsiASTM D-638IZOD冲击强度 (-40)1.8ft.lb/inASTM D-256洛氏硬度M94,R120ASTM D-785挠曲系数 (+122)620MPa在25 下弹性系数 (+73)450MPsiASTM D-638摩擦系数 (+73 (+23)静态)0.20ThrustWasherTest弹性系数 (+23)3100MPaASTM D-638断裂时之拉力伸张度 (-68 (-55))38%ASTM D-638负载下之变形 (2000psi@+122 (14Mpa@50))0.5%ASTM D-621伸张强度 (+23)68.9MPaASTM D-638无切口冲击程度 (+23)>5300(no break)j/mASTM D-256IZOD冲击强度 (+23)123j/mASTM D-256压缩应力 (+73 @1%Def.)5.2MPsiASTM D-695电气性能额定值单位测试方法绝缘强度 (Short Time,2.3mm)19.7MV/mASTM D-149绝缘系数 (+73 (+23)10to10Hz)3.7ASTM D-150电弧抵抗力 (120mil(3.1mm))220no trackingSec.ASTM D-495绝缘强度 (Short Time,90 mils)500V/milASTM D-149电阻系数 (+73 (+23)0.2%H₂O)10ohm-cmASTM D-257热性能额定值单位测试方法可燃性94HBUL-94线性热膨胀系数ASTM D-696 (-40 to +85)5.810-5in/in. (+220 to +300)8.310-5in/in. 热变形温度 (0.5MPa)172 ASTM D-648线性热膨胀系数 (-40 to +29)10.410-5m/m. ASTM D-696热传导系数2.6BTU-in/hr线性热膨胀系数 (+60 to +104)13.710-5m/m. ASTM D-696热变形温度ASTM D-648 (1.8MPa)136 (66psi)342 熔点175 ASTM D-2133热变形温度 (264psi)277 ASTM D-648熔点347 ASTM D-2133线性热膨胀系数ASTM D-696 (+29 to +60)12.210-5m/m. (+104 to +150)14.910-5m/m. (+85 to +140)6.810-5in/in. (+140 to +220)7.610-5in/in. 热传导系数0.37W/mk