

# 高韧性 PETG 美国伊士曼 GN120 高流动 耐化学性 注塑 电子电器部件

产品名称	高韧性 PETG 美国伊士曼 GN120 高流动 耐化学性 注塑 电子电器部件
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	17.80/千克
规格参数	伊士曼:伊士曼 GN120:GN120 美国:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪 花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

## 产品详情

GN120

二醇类改性PET#|PETG

伊斯曼化学

产品用途:电气/电子应用领域、个人护理、文具、电器用具、化妆品、消费品应用领域、

填充物:,电子电器部件 ,注塑

物性信息 :

物理性能额定值单位测试方法

比重 1.27 g/cm ASTM D792

收缩率-流动 0.20到0.50 % ASTM D955

洛氏硬度 (R计称) 107 ASTM D785

机械性能额定值单位测试方法

抗张强度 (屈服) 48.0 MPa ASTM D638

(断裂) 24.0 MPa ASTM D638

伸长率 (屈服) 4.0 % ASTM D638

(断裂) 75 % ASTM D638

弯曲模量 1900 MPa ASTM D790

弯曲强度 (屈服) 66.0 MPa ASTM D790

悬臂梁缺口冲击强度 (-40 ) 46 J/m ASTM D256

(23 ) 84 J/m ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (-40 ) 无断裂 ASTM D4218

(23 ) 无断裂 ASTM D4812

装有测量仪表的落镖冲击 (-40 Energy at Peak Load) 44.0 J ASTM D3763

(23 Energy at Peak Load) 35.0 J ASTM D3763

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (0.45MPa.未退火) 68.0 ASTM D648

(0.1.8MPa.未退火) 44.0 ASTM D648

化学性能额定值单位测试方法

透射率 (总计) 91.0 % ASTM D1003

雾都 0.40 % ASTM D1003