

# 高光PCTG 美国伊士曼 GN071注塑级 共聚多酯

产品名称	高光PCTG 美国伊士曼 GN071注塑级 共聚多酯
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	25.50/千克
规格参数	伊士曼:伊士曼 GN071:GN071 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

### 共聚多酯

Estar GN071, Natural/伊士曼化学

### 产品介绍

产品说明：EstarGN071共聚酯用于注塑成型应用。它具有明亮，坚韧，耐化学腐蚀，无异味，多功能，易于使用且价格合理。清洁解决方案不会使EstarGN071变白。这使得这个产品成为了

加工方法：挤出 ;注射成型

特性：Odorless ;高光 ;jijia的可印刷性 ;可清洁 ;良好的加工性能

外观：自然色

形式：粒子

用途：包装 ;包装，化妆品 ;个人护理 ;家具 ;家用货品

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

物理性能 密度（比重） $23 \pm 2$  ,  $50 \pm 5\%$  RH ASTM D792 g/cm 1.27

收缩率 - 流动 (3.20 mm) ASTM D955 % 0.2到0.5

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

机械性能 断裂强度 50 mm/min,4mm ISO 527 MPa 29.0

断裂强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 30.0

断裂伸长率 50 mm/min,4mm ISO 527 % 200

断裂伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 180

拉伸模量 50 mm/min,4mm ISO 527 MPa 2000

拉伸模量 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 2030

屈服强度 50 mm/min,4mm ISO 527 MPa 48.0

屈服强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 50.0

伸长率 50 mm/min,4mm ISO 527 % 4.0

伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 4.4

弯曲模量 2 mm/min , 4mm ISO 178 MPa 2100

弯曲模量 2 mm/min , 4mm ISO 178 MPa 67.0

弯曲模量 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 2060

弯曲模量 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 68.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

冲击性能 23 ° C ASTM D4218 无断裂

-40 ° C ASTM D4218 无断裂

悬臂梁冲击强度 23 ° C ASTM D256 J/m 110

悬臂梁冲击强度 -40 ° C ASTM D256 J/m 40

悬臂梁冲击强度 23 ° C ISO 180 kJ/m 9.4

悬臂梁冲击强度 -40 ° C ISO 180 kJ/m 4.4

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

硬度 洛氏硬度 (R 级, 23 ° C) ASTM D785 108

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

热学性能 热变形温度HDT 0.45 MPa, 未退火 ASTM D648 70.0

热变形温度HDT 1.8 MPa, 未退火 ASTM D648 62.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

光学性能 透射率 (总计) ASTM D1003 % 90.0

雾度 ASTM D1003 % 0.200

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

注射 干燥时间 hour 6到8

干燥温度 63

加工 (熔体) 温度 249到271

模具温度 16到38