

# 注塑级PETG 美国伊士曼 CN015 高刚性 化妆品 护罩 容器

产品名称	注塑级PETG 美国伊士曼 CN015 高刚性 化妆品 护罩 容器
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	15.40/千克
规格参数	伊士曼:伊士曼 CN015:CN015 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

Eastar CN015 Natural/伊士曼化学

产品介绍

产品说明：EastarCN015共聚酯是一种高流动性产品，含有脱模剂。它是Eastman的第一种共聚酯树脂，专为化妆品包装应用而设计和制造。凭借其无与伦比的色彩和清晰度

特性：高光；快的成型周期；良好的加工性能；良好的着色性；良好刚性

添加剂：脱模

外观：自然色

用途：包装；包装，化妆品；护罩；容器

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 1.20

收缩率 - 流动 ASTM D955 % 0.30

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,3.2mm ASTM D638 MPa 35.0

断裂伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 190

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

伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 4.5

弯曲模量 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 1800

弯曲强度 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 67.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

冲击性能 穿击性能(最大穿透力) (23 ° C, Energy at Max Load) ASTM D3763 J 40.0

无缺口悬臂梁冲击强度 -40 ° C ASTM D4812 无断裂

无缺口悬臂梁冲击强度 23 ° C ASTM D4812 无断裂

悬臂梁冲击强度 -40 ° C ASTM D256 J/m 38

悬臂梁冲击强度 23 ° C ASTM D256 J/m 70

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 105

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 1.8 MPa, 未退火 ASTM D648 63.0

热变形温度HDT 0.45 MPa, 未退火 ASTM D648 71.0

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 % < 0.6

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 2到4

干燥温度 60

加工 (熔体) 温度 225到245

模具温度 16到50

