

## 弹性体POP1450G1美国盛禧奥（斯泰隆）

产品名称	弹性体POP1450G1美国盛禧奥（斯泰隆）
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	熔体温度:288 到 316 ° C 热塑性弹性:热塑性弹性体
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

## 产品详情

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）1450G1 适用于 粘合剂 热熔胶 收缩薄膜

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）1450G1

供应美国盛禧奥（斯泰隆）以下其他产品：

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）1140G

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）1281G

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）1450G1

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）1840G

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）475HM

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）GA1900

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）GA1950

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）PL1845G

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）PL-1880G

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）PL-1881

POP 美国盛禧奥（斯泰隆）PL-1881G

## POP 美国盛禧奥 ( 斯泰隆 ) PT1450

在POP合成体系中，通常在基础聚醚中加入一定量的含烯键的多官能度聚醚，它与乙烯基单体通过原位聚合形成接枝聚合物。这种聚醚接枝聚合物起分散剂作用，是制备稳定的POP的关键组分。它是一个典型的具有界面保护作用的两亲聚合物，其中憎液的乙烯基聚合物链段对分散的聚合物有一些特殊亲和力，它可吸附及/或键合在POP体系中悬浮固体粒子的表面；而亲液的聚醚链段则溶在基础聚醚里，围绕聚醚连续相，形成一个避免聚合物粒子之间黏附、聚集、沉降的保护屏障，起到位阻稳定作用。另外，它在一定范围内又能控制分散剂微粒的大小，影响聚合物多元醇的黏度。在POP的合成中，一般要用适量的链转移剂，其作用就是在聚合物多元醇分散体系形成期间，使高分子活性链发生链转移，控制乙烯基聚合物的分子量，避免交联现象的发生，提高乙烯基聚合物在基础聚醚中的溶解性，从而可显著的改善POP体系的分散稳定性。

### AFFINITY PT 1450G1 物性表

#### 基本信息

#### 机构评级

#### FDA 未评级

#### 形式

#### 粒子

#### 加工方法

#### 薄膜挤出

#### 挤出涂层

#### 物理性能额定值单位制测试方法

比重0.902g/cmASTM D792

熔流率 ( 熔体流动速率 ) (190 ° C/2.16 kg)7.5g/10 minASTM D1238

#### 薄膜额定值单位制测试方法

始封温度 1(25 m)82.8 ° C内部方法

可粘接在 OPP 上 2内部方法

316 ° C0.13kN/m内部方法

288 ° C0.18kN/m内部方法

#### 热性能额定值单位制测试方法

维卡软化温度77.2 ° C ASTM D1525

熔融温度 ( DSC ) 97.8 ° C内部方法

挤出额定值单位制测试方法

熔体温度288 到 316 ° C

内缩量 (316 ° C, 25.4 m)134.6mm内部方法

小涂层厚度m内部方法

小涂层重量g/m内部方法

挤压说明

挤出涂层薄膜的制造条件：挤塑机：Black Clawson 螺杆尺寸：3.5 英寸 (90 mm)；30:1 L/D 模具间隙：20 密尔 (0.508 mm) 冷却辊温度：57 ° F (14 ° C) 熔体温度：600 ° F (315 ° C) 输出：250 磅/小时 气隙：6 英寸 (150 mm)

备注

1.1.0 密尔 (25m) 涂层涂到 50 磅牛皮纸上。实现 1 磅/英寸 (4.4 N/25.4 mm)

热封强度的温度。热封强度，Topwave HT 测试仪，0.5 S 保压，40 psi 压力，拉动速度 150 mm/秒。

2.1.0 密尔 (25m) 涂层涂到 50 磅牛皮纸上。