

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/cm³ASTM 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。