

EAA美国盛禧奥（斯泰隆）3340乙烯丙烯酸共聚物

产品名称	EAA美国盛禧奥（斯泰隆）3340乙烯丙烯酸共聚物
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	25.50/千克
规格参数	品牌:沙林料 特性:陶氏塑料 特性用途:透明级 热封性好 薄膜
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

挤出级 软质包装复合材料 液体包装

食品服务领域：陶氏塑料，沙林料EAA美国盛禧奥（斯泰隆）3340乙烯丙烯酸共聚物；透明级 热封性好 薄膜

PRIMACOR 3440

Copolymer

陶氏塑料

产品说明：

PRIMACOR 3440共聚物是一种乙烯丙烯酸共聚物，适用于挤出涂覆和挤出层压应用。

PRIMACOR 3440共聚物具有以下特性：

优异的热封性能和热粘性能

与金属、纸张和PE底材具有优异的粘结力

优异的韧性

优异的耐应力开裂性能

对水分不敏感

专为高速生产线设计

应用领域：

软质包装复合材料

液体包装复合材料

符合以下法规要求：

美国食品和药品管理局 (U.S. FDA) 21 CFR 177.1310(a)(1)

欧盟 (EU) No 10/2011

请查阅法规以获取详尽资料。

物性信息：

基本信息

机构评级

FDA 21 CFR 177.1310 (a) 1 欧洲 No 10/2011

形式

粒子

加工方法

挤出涂层

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 0.938 g/cm ASTM D792, ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) 1(190 ° C/2.16 kg) 11 g/10 min ASTM D1238, ISO 1133

共聚单体含量 29.7 % 内部方法

机械性能 额定值 单位制 测试方法

抗张强度 ASTM D638, ISO 527-2

屈服, 模压成型 7.93 MPa ASTM D638, ISO 527-2

断裂, 模压成型 17.6 MPa ASTM D638, ISO 527-2

伸长率 (断裂, 模压成型) 600 % ASTM D638, ISO 527-2

薄膜 额定值 单位制 测试方法

始封温度 3 85.0 ° C 内部方法

水气透过率 (38 ° C, 90% RH) 0.41 g · mm/m/atm/24 hr DIN 53122/2

热性能 额定值 单位制 测试方法

维卡软化温度 81.1 ° C ASTM D1525, ISO 306

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 260 到 290 ° C

内缩量 (288 ° C, 25.4 m) 66.0 mm 内部方法

小涂层厚度 10 m 内部方法

小涂层重量9.8g/m

EAA 美国盛禧奥 (斯泰隆) 3440 透明级 增韧级 食品包装制品

简介：

(EthyleneAcrylicAcid简称EAA) 是一种具有热塑性和极高粘接性的聚合物，由于羧基团的存在以及氢键的作用，聚合物的结晶化被，主链的线性被破坏，因此提高了EAA的透明性和韧性，降低了熔点和软化点。

当MI相同时，随着AA含量的增加，EAA的透明性、韧性、粘接性、耐环境应力开裂性会增加；相反，其刚性、湿蒸汽透射率、抗蠕变性、耐化学性会更好。

当AA含量相同时，随着MI的增加，EAA的粘接性、加工性会更好；相反，其韧性、耐环境应力开裂性会增加。