

# 供应EAA进口美国陶氏 5986

产品名称	供应EAA进口美国陶氏 5986
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国陶氏:挤出级 EAA 涂覆
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

挤出级 EAA 涂覆 收缩膜 粘接剂EAA 美国陶氏 5986

## EAA 美国陶氏 5986 挤出级

### 5986

EAA | 乙烯 - 丙烯酸塑料#美国陶氏

规格级别：挤出

5986 物性表

基本性能测试单位测试方法

ASTM D-1238

(125 /2.16kg)

14

(190 /2.16kg)

300

(125 /2.16kg)

14

(190 /2.16kg)

300

单体含量 20.5

物重性能额定值单位测试方法

0.958g/cm

0.958g/cm

机械性能额定值单位测试方法  
(Shore D)

50

(Shore D)

50

拉伸模量-2% Secant  
(Compression Molded)

33.1

(Compression Molded)

33.1

拉伸断裂强度  
(Compression Molded)

9.65

(Compression Molded)

9.65

拉伸断裂伸长率  
(Compression Molded)

390

(Compression Molded)

390

## EAA ( 乙烯丙烯酸共聚物 )

一、简介：乙烯丙烯酸共聚物 ( Ethylene Acrylic Acid 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，聚合物的结晶化被抑制，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。

二、特性：1、优异的粘接性，与EAA能粘接的材料有：铝和锡等金属及其氧化物、玻璃、纤维素、木材、皮革、玻璃纸、蛋白质、尼龙、聚氨酯、聚乙烯、三元乙丙胶等2、韧性和屈挠性3、易加工性三、应用领域：EAA广泛应用于包装、粉末涂层、粘合剂、热熔胶、密封材料、水性溶剂等方面，下面简要介绍：1、包装：挤出涂覆生产饮料纸盒、牙膏管、电缆屏蔽层等，同时EAA还有抗撕裂、抗穿刺、防腐等保护作用；2、粉末涂层：EAA粉末可以喷涂于管材、钢材、无纺布等材料表面，作为防腐材料；3、热熔胶：高性能高MI的EAA可以生产热熔胶，用于难粘接材料；4、水性溶剂：高AA含量高MI的EAA在适当的反应条件下能溶解于热的碱性溶液，可以配制水性粘合剂，用于服装衣料等；5、降解环保材料：EAA与淀粉基材料共混可以生产降解塑料。