

EAA 美国陶氏5980I 高韧性易加工

产品名称	EAA 美国陶氏5980I 高韧性易加工
公司名称	东莞派立电子科技有限公司
价格	40.50/公斤
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:5980I 产地:美国
公司地址	樟木头镇百果洞塑料城一期M栋8号
联系电话	15876449933 15876449933

产品详情

详细参数	美国陶氏	规格型号	5980I
编号	齐全	计量单位	1
付款方式	面议	参考价格	40.50
价格单位	人民币	供货量	不限
说明书, 报价手册及驱动	暂无相关下载	其他资料下载	暂无
产地	美国	发货地	东莞
产品详情			

EAA

乙烯丙烯酸

一、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

二、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。

四、注意：

EAA与多种填充物、颜料、染料等有很好的相容性，但与胺、环氧化物以及金属的氢氧化物、氧化物、碳酸盐等共混或共挤时，若这些材料发生分解，将导致聚合物的交联和其他问题。

PRIMACOR 5980I 物性表

基本等级	FDA 21 CFR 177.1310 (a) 2		
形式	粒子		
加工方法	涂层		
物重性能额定值单位制测试方法		0.958g/cm	A
熔流率 (熔体流动速率)			A
125 ° C/2.16		14g/10 min	A
kg 1			
190 ° C/2.16		300g/10 min	A
kg 2			
共聚单体含量 3		20.5%	内
硬度额定值(单位制)测试方法		50	A
机械性能额定值单位制测试方法		33.1MPa	A
正割 (模压成型)			
抗张强度 (断裂, 模压成型)		9.65MPa	A
伸长率 (断裂, 模压成型)		390%	A
热性能额定值单位制测试方法		42.2 ° C	A
熔融温度 (DSC)		77.2 ° C	内