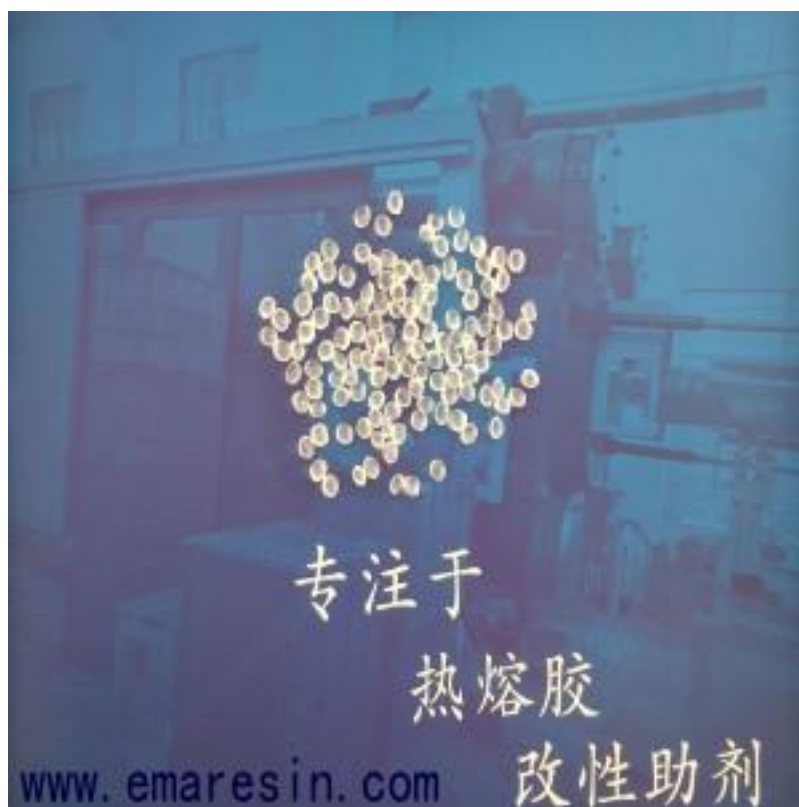


相关 EAA 副牌材料技术指标原厂不提供详细参数，敬请联系公司销售人员或者技术员索取详细 EAA 增韧剂物性指标。

公司主营：油墨级 EVA，EAA 热熔胶，功能膜，金属涂层胶粘剂，多层共挤，木塑偶联剂，铝箔包装材料，PE 降脂剂，色母载体；

EMA 增韧剂：增强 PC,PBT,PET，PC/PBT，PC/PET,PC/ABS,PMMA/ABS,PET/PBT，PPO，PPS，PVC 材料韧性，提升加玻纤材料相容性助剂。



一、EAA 副牌材料介绍简介：

乙烯丙烯酸共聚物（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 OFF GRADE 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、EAA 箱装副牌料特性：

- 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、EAA OFF GRADE 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，EAA 箱装副牌应用简要介绍：

- 1、包装：挤出涂覆生产饮料纸盒、牙膏管、电缆屏蔽层等，同时陶氏 EAA 副牌还有抗撕裂、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 5980 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 进口副牌与多种填充物、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。

公司主营 EAA 副牌材料主要有美国杜邦，美国陶氏，埃克森美孚等。

