

# SURLYN 9720美国杜邦EMAA 9720

产品名称	SURLYN 9720美国杜邦EMAA 9720
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:陶氏沙林料 型号:9720 特性用途:9720 良好的韧性，抗氧化性
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

EMAA特性备注：

优良的热稳定性，颜料附着力，对各种基材都具有粘结力，这些基材包括金属、聚烯烃、纤维素、聚酯、聚碳酸酯、聚偏二氯乙烯(PVDC)、玻璃和金属箔等。主要应用于包装、粉末涂层、粘合剂、热熔胶、密封材料、水性溶剂，环保降解材料等方面。

抗氧化，高透明 抗冲击 电线电缆

SURLYN 9720美国杜邦EMAA 9720

Surlyn 9720

Ethylene Methacrylic Acid

DuPont Packaging & Industrial Polymers

物性信息：

基本信息

添加剂

抗氧化性

特性

共聚物抗氧化性

用途

电线电缆应用

机构评级

MIL P-46124 MR, Type V, Class I

形式

粒子

加工方法

吹塑成型挤出片材挤出成型注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 0.960 g/cm ASTM D792, ISO 1183

熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/2.16 kg)1.0g/10 minASTM D1238, ISO 1133

Surlyn9720是一种锌离聚物热塑性树脂。它可用于传统的挤出和注射设备，以创建各种片材或形状。

Surlyn9720热塑性树脂是一种先进的乙烯/甲基丙烯酸（E/MAA）共聚物，其中MAA酸基已被锌离子部分中和。

对于电线和电缆应用，该等级含有抗氧化剂，并符合Mil Spec P46124 MR V型I级要求。

EMAA原料有AA含量和MI两个因素。当MI相同时，随着AA含量的增加，EMAA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，EMAA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。

1、韧性和屈挠性

2、易加工性

3、的粘接性，与EMAA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

### EMAA综合性能表现

EMAA材料的熔点，主导了材料的热性能，可以将EMAA划分为不同温度类型的应用，即高温胶、中温胶、低温胶能。

EMAA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、聚合物改性
- 2、热熔性粘合剂和密封剂
- 3、挠性软管和普通管子
- 4、层压片材
- 5、多层薄膜、注塑和挤压零件
- 6、电线和电缆混合料。