

EMA美国杜邦1820 AC 吹膜增粘 增韧剂 相溶剂 高流动加油墨增韧

产品名称	EMA美国杜邦1820 AC 吹膜增粘 增韧剂 相溶剂 高流动加油墨增韧
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	33.00/KG
规格参数	品牌:杜邦 型号:1820 AC 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

一、简介：

EMA乙烯-丙烯酸甲酯共聚物介绍：

EMA是乙烯（E）与丙烯酸甲酯（MA）的共聚物，现有美国埃克森美孚EMA系列和法国阿科玛EMA系列以及杜邦Elvaloy系列。由于其独特的化学结构，EMA具有以下优点：

1．EMA具有卓越的热稳定性 2．EMA具有优异的填充性 3．EMA具有出色的柔韧性和弹性 4．EMA具有良好的聚合物相容性 5．EMA具有突出的粘结性 6．EMA具有优秀的密封易撕性和低温热封性

二、EMA的应用：

1．包装材料EMA作为挤出涂覆树脂，与PE、PP、PA、PVDC等基材有良好的粘合性，在LDPE与EVA的共挤夹层以及 基材表面的粘合上能够提供一种优异的平衡。大量用于食品包装如酸乳杯盖、方便面碗盖等易撕膜和多层共挤包装。

2. 聚合物改性：EMA可以作ABS、PA、PC、PBT、PET、PP等高聚物的相容剂，增韧剂，尤其是PBT/PC、PC/ABS等合金的相容增韧剂。

3. 汽车隔音材料：EMA可以用于生产发泡材料，具有发泡均匀、柔软、耐高温等特性，也可以交联；与PP、PE共混后可以改善发泡性能。

4. 无卤阻燃材料：EMA具有高强度、高韧性、耐高温等特点，可以高填充无卤阻燃剂，用于生产低烟无卤阻燃电缆料；大量用于生产热缩套管。

5. EMA可以直接注塑成型，大量用于生产触感柔软、强度优异的耐用品和玩具；也大量用于热熔胶生产。