

美国陶氏杜邦 EEA EA 101 可用于铁水粘合剂

产品名称	美国陶氏杜邦 EEA EA 101 可用于铁水粘合剂
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国陶氏杜邦:EEA EA 101:耐低温 美国:陶氏杜邦
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

美国陶氏杜邦 EEA EA 101

功能性聚合物是通过高压反应器生产的。它具有很高的柔韧性，并赋予各种工程树脂低温韧性。由于其具有较高的热稳定性，可用于铁水粘合剂配方中。它是薄膜层压板的一个优良的基础组件，具有边缘射频焊接能力。该聚合物与其它聚烯烃具有良好的共混相容性。它可以用作聚烯烃和各种极性基材之间的连接层，例如金属、聚氯乙烯（PVDC）、聚烯烃、纤维素、聚酯、聚碳酸酯、玻璃、箔材、PVC、PET 和聚苯乙烯。

EEA是在改装过的高压聚乙烯反应器中自由基聚合法生产的。当丙烯酸乙酯（EA）的含量增加时，共聚物将变得更坚韧、更柔软、更有弹性。高丙烯酸乙酯含量树脂的极性，增加表面吸收油墨的能力并具有粘合性质。

EA含量增加共聚物的密度和柔软性随之增加。EEA具有良好的低温性能和柔软性，加工中热稳定性好有较大的填料收容性，优良的耐弯曲开裂及环境应力开裂性，具有较大弹性等。EEA与有机过氧化物进行交联可提高耐热性、耐蠕变性、耐溶剂性。

注意：当丙烯酸乙酯（EA）含量升高时共聚物的上限使用温度稍有下降，透明度降低。

注意：当丙烯酸乙酯（EA）含量升高时共聚物的上限使用温度稍有下降，透明度降低。

EEA原料型号

EEA美国陶氏 EA100,EA101,EA102,EA103

EEA美国阿科玛2200,4700,4720,5500,6200,7500,8200,TX8030

EEA美国杜邦（易耐）2116AC,2615AC,2618AC

特性：能与所有的烯烃聚合物相溶，（如：VLDPE/LDPE/LLDPE/HDPE/PP等）对应力开裂、冲击、弯曲疲劳有较强的抵抗力，较好的低温性能以及的熔点。

EEA加工共聚物可采用为具有相似熔融指数的LDPE设计的标准的挤塑。吹塑和注塑设备。典型的挤塑熔融温度为320 ° F；注塑法的温度范围为280—400 ° F，具体数值需根据熔融指数和丙烯酸乙酯的含量而定。EEA共聚物加工时无论采用挤塑法、吹塑法或者注塑法加工，通常均无须使用助剂。

用途1.用于易弯、耐折、弹性好的软管，低温度密封圈，通讯电缆半导体套管，手术用袋、外科手套、包装薄膜及容器等。

2.用于挤出涂层（对基体材料粘结力良好）及其他塑料的低温耐冲和耐环境应力开裂的改性剂（可用于PET PBT的改性常用型号:EA102,EA103,2618AC等）

3.可参入炭黑制导电性材料。

4.可注塑成型汽车驾驶盘及其他部件、电机部件、安全器具、冷藏库浅盘、家庭用品、运动鞋底等。

5.可中空成型各种油类及药品容器。

6.可涂覆制品和层压制品可作各种包装材料、金属涂层。

7.可用作电绝缘材料、收缩包装薄膜、收缩管材、复合薄膜及泡沫塑料等。