

## 增韧相容剂EBA - GMA美国杜邦PTW

产品名称	增韧相容剂EBA - GMA美国杜邦PTW
公司名称	上海亿恒塑胶有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号 : :PTW 产地 : :美国
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号3层J792室
联系电话	18100095490

### 产品详情

PTW属于EBA-GMA接枝的三元共聚物，主要用于PBT、PET、PC、PA和PBT/PC、PET/PC等，主要是作为增韧相容剂来使用。

PTW的主要特性是：

1.很好的相容性

2.极好的增韧效果，特别是低温增韧效果更好。

PTW自身在零下40度还有抗冲击性能，材料柔韧，可作为增韧剂；同时极性高，和各种聚合物相容性好。可作为PE、PP、PET、PA、PC、ABS、PC/PBT、PC/ABS等的抗冲，相容改性。是全能型的色母粒载体。

性能

1. 加工性能好。其耐温性能好，热分解温度330度，高于EVA的240度；挤出加工温度可高至300度，高于EVA的220度；且熔点和软化点高，加工窗口大；加工性能和LDPE相似，粘度小。

2. 填充力高，相容性好、耐环境应力水平高。相同比例的单体酸含量，极性要比EVA高出一倍左右，15相当于25%—30%的VA，极性更高、相容性更好、填充力更高、耐环境应力更高。对于无卤阻燃添加剂（氢氧化铝/氢氧化镁），填充率更高（可达70%）。

3. 成型性能好。分子量分布很宽，所以熔体强度高，挤出的电缆表面光滑，光泽和平整度高。

4. 终端产品性能优良。熔点和软化点高，电缆成品的耐温性能好。模量低，电缆成品的抗冲击性能和柔韧性更好。

5. 极性相对比同单体含量的EVA要高，所以相容性和包容力更强，且的耐温性更好，热分解温度要比EVA高100度左右。

用途 可用于增韧PP、PE、PS、PC、ABS、PA、POM、PBT、PET相容改性低温抗冲击性，抗粘连性，抗氧化剂，共聚物。