# EBA美国杜邦PTW

| | |
|---|---|
| 产品名称 | EBA美国杜邦PTW |
| 公司名称 | 东莞市奥亚塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 5.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦<br>型号:PTW<br>规格:25千克/包 |
| 公司地址 | 总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市 |
| 联系电话 | 13794872977 18128015760 |

# 产品详情

东莞市奥亚塑胶原料有限公司 我们的宗旨：『诚信第一、品质第一、服务第一
专业渠道、专业团队、专业服务』 奥亚塑胶是你理想的合作伙伴
服务热线：18128015760或0769-87120762刘生 QQ:283780869或者加微信号18128015760
邮箱：liuhua@aoyasujiao.com 网上报价随时有波动，价格：请电议或面议 EBA美国杜邦PTW
供应杜邦易耐Elvaloy系列： 乙烯-丙烯酸丁酯-甲基丙烯酸缩水甘油酯共聚物 （Elvaloy PTW）
E/nBA/CO = 乙烯/丙烯酸丁酯/羰基（乙烯三元共聚物）
建议聚合物中添加比例：5%-15%（依据不同材质而定） Elvaloy ® PTW的典型应用领域为:相容增韧添加剂/色母，主要用于提高PET，ABS，PBT，SAN及聚烯烃共混改性体系的质量与制品使用寿命（抗冲击与相容性）。 Elvaloy PTW主要性能：
1.可作为高分子增塑剂使用，并且在长时使用中不会析出迁移到制品表面。
2.对共混体第的低温性能，极性，抗UV，抗化学性及微生物等性能有显著的提高。
3.加入到PET、PBT及其合金中提高热稳定性。 4.欧洲法规可用于食品接触行业
5.在ABS、PET、PBT及其回料加工中，可以明显改善流动性与抗冲击性能。 杜邦™ Elvaloy乙烯共聚物树脂一般用于改性其它材料，达到增韧和延长使用寿命的效果。 它可用于即食包装的CPET托盘生产的抗冲改性剂（增韧剂）；也广泛应用在塑料改性领域，用来提高PVC、PET、ABS、SAN共混改性体系的质量和制品使用寿命；及沥青改性、粘合剂、屋顶防水层等领域。
杜邦™ 易耐 ® 改性树脂包括多个专为包装生产商而设计牌号。易耐 ® PTW是三元乙烯共聚物，可增强PET的韧性。在CPET托盘配方中使用时，易耐 ® PTW能增强PET韧性并提高PET的熔体强度。 杜邦™ Elvaloy增韧原理： 杜邦™ Elvaloy PTW丙烯酸酯与缩水甘油脂双官能化增韧剂。由于其含有双功能活性基团，甲基丙烯酸缩水甘油酯(GMA)的环氧基团可以与PBT的端羧基或端羟基发生化学反应。环氧开环反应是提高相容性的主要反应，环氧基主要与PBT的端羧基反应，而与端羟基反应的可能性较小，这样就降低了PBT与弹性体的界面张力，改善了共混物的相形态，并使得两相分散均匀。因而此三种增韧剂与PBT相容性都好，在PBT中分散性也较好，故都能很好的增韧PBT。 杜邦 Dupont ELVALOY PTW 产品描述 材料标示>TP base polymer modifier<
颜色本色/Natural 用途塑料改性 材料形状颗粒状/Pellet 加工方式注射成型/Injection molding
挤出成型/Extrusion molding 压延成型/Rolling forming 测试单位转换: MPa kgf/cm² psi ℃ °F 物理性能条件测试标准数据单位 比重ASTM D7920.940g/cm ³ 熔融流动指数190℃ / 2.16KgASTM

D123812g/10min 热性能条件测试标准数据单位 加工（熔体）温度<310 ° C 峰熔化温度ASTM D341872 ° C
注塑成型条件条件建议值单位 干燥温度60-80 ° C 干燥时间2.0-6.0Hr 建议水份含量<=0.20%
料筒后部温度180-220 ° C 料筒中部温度190-230 ° C 料筒前部温度200-240 ° C 喷嘴温度210-250 ° C
模具温度20-70 ° C 挤出成型条件条件建议值单位 干燥温度60-80 ° C 干燥时间2.0-6.0Hr
建议水份含量<=0.20% 第一区温度160-200 ° C 第二区温度170-210 ° C 第三区温度180-220 ° C
第四区温度190-230 ° C 第五区温度200-240 ° C 模头温度210-250 ° C