

供应EVA美国杜邦1810 刚性增高，耐磨性、电绝缘性提高

产品名称	供应EVA美国杜邦1810 刚性增高，耐磨性、电绝缘性提高
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:EVA注塑级 规格:1810 包装:美国杜邦
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

供应EVA美国杜邦1810 刚性增高，耐磨性、电绝缘性提高。一、特性

EVA树脂的特点是具有有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50 下仍能够具有较好的可挠性，透明性和表面光泽性好，化学稳定性良好，抗老化和耐臭氧强度好，无毒性。与填料的掺混性好，着色和成型加工性好。

它和乙酸乙烯含量和分子量、熔融指数关系很大。当熔融指数（MI）一定，乙酸乙烯（VAC）含量提高时候，其弹性、柔软性、相溶性，透明性等也随着提高。当VAC含量减少时候，则性能接近于聚乙烯，刚性增高，耐磨性、电绝缘性提高，。若VAC含量一定时候，融体指数增加时，则软化点下降，加工性和表面光泽改善但强度会下降，否则，随MI的降低则分子量增大，冲击性能和抗环境应力开裂性能提高。乙酸根的极性使弹性和粘性增大，结晶性和电性能下降，溶于烃类溶剂和油类。

EVA及PEVA的特点是：

- 1、可生物降解：弃掉或燃烧时不会对环境造成伤害。
- 2、与PVC价格相近：EVA的价格比有毒的PVC较贵，但相对不含邻苯二甲酸盐之PVC为便宜。
- 3、重量较轻：EVA的密度介乎0.91至0.93，而PVC则为1.32。
- 4、不含臭味：EVA不含像阿摩尼亚（ ammonia ）或其它有机气味。
- 5、不含重金属：符合有关国际的玩具条例（ EN-71 Part 3及ASTM-F963 ）。
- 6、不含邻苯二甲酸盐：适合儿童玩具及不会产生增塑剂释出危险。
- 7、高透明，柔软及坚韧度：应用范围十分广阔。
- 8、超强耐低温（ -70C ）：适合结冰环境。
- 9、抗水，盐份及其它物质：在大部分的应用情况下都能保持稳定。
- 10、高热贴性：可牢固地贴于尼龙，涤纶，帆布及其它布类。
- 11、低贴合温度：可加快生产速度。
- 12、可丝印及柯式印刷：可用于多图案的产品（但必须用EVA类的油墨）。

供应商EVA，EVA美国杜邦,EVA 1810,

刚性增高EVA，耐磨性EVA、电绝缘性提高EVA