

供应EVA P0607 日本三井 注塑级,VAC含量6%,熔指25

产品名称	供应EVA P0607 日本三井 注塑级,VAC含量6%,熔指25
公司名称	深圳市广丰全塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EVA 日本三井 型号:P0607 特性:VAC含量6%,熔指25
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道红棉社区红棉1路18号103号
联系电话	0755-13612679025 13612679025

产品详情

乙烯-醋酸乙烯共聚物的特性和用途

一、特性

EVA树脂的特点是具有良好的柔软性，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、熔体指数关系很大。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应用用途：

1，薄膜，薄片及层合制品：具有密封性，粘合性，软性，强韧性，紧缩性，适合弹性包装薄膜，热收缩薄膜，食品包装薄膜，层合薄膜，可以用于做聚烯烃压薄膜的中间层。

2，一般用品：具有柔韧性，抗环境应用开裂性，耐气候性好的优点，适合工业用材料有电力电线绝缘皮包，家用电器配件，窗密封材料等。

3, 日用杂货类有运动用品, 玩具, 坐垫, 束带, 密封容器盖, EVA橡胶足球等。

4, 汽车配件有避震器, 挡泥板, 车内外装饰配件等。

烯-醋酸乙烯共聚物 EVA 应用

1.醋酸乙烯酯含量为5% ~ 15%的品种:与低密度聚乙烯相比,其外观和物理机械性能很相似,但透明度、柔韧性、热焊性和耐应力开裂性都有明显改进。加工方法也相同,适用于作农用薄膜、热收缩薄膜、各种复合薄膜和一般用包装薄膜,还可作电缆护套。

2.含量在15% ~ 40%的品种:柔韧有弹性,可用作鞋底密封条电缆制品和泡沫塑料制品等。与石蜡掺混用作造纸用化学品。它还和许多材料有良好粘结性能,广泛用以配制各种热熔胶和其他类型胶粘剂,用于书籍无线装订和包装封口。

3.含量在40% ~ 50%的品种:为弹性体,交联后可用于电缆工业中;西欧一些工厂将氯乙烯与其接枝共聚,用以改善硬聚氯乙烯抗冲击性能

供应EVA杜邦三井全系列如下:

品种 型号 产地 VA含量 熔指

EVA 150W 美国杜邦 VA含量32 熔指43
EVA 205W 美国杜邦 VA含量28 熔指80
EVA 210 美国杜邦 VA含量28 熔指40
EVA 210W 美国杜邦 VA含量28 熔指40
EVA 220 美国杜邦 VA含量28 熔指15
EVA 220W 美国杜邦 VA含量28 熔指15
EVA 310 美国杜邦 VA含量25 熔指40
EVA 410 美国杜邦 VA含量18 熔指50
EVA 420 美国杜邦 VA含量18 熔指15
EVA 4310 美国杜邦 VA含量25 熔指50