

# EVA 日本三井化学 210 热熔胶 VAC含量28% 硬度比较软 耐弯折

产品名称	EVA 日本三井化学 210 热熔胶 VAC含量28% 硬度比较软 耐弯折
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	16.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

化学品中文名称： 乙烯-醋酸乙烯酯共聚物

化学品英文名称： ethylene-vinyl acetate copolymer

英文简称： EVA

技术说明书编码： 1314

CAS No 24937-78-8

相对密度0.92 ~ 0.98[1]

折射率1.480 ~ 1.510

脆性温度<-50

热分解温度230 ~ 250

稳定性：具有良好的化学稳定性、耐老化、耐臭氧性。

分子式：  $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$

分子量： 2000(平均)

健康危害： 对眼睛和皮肤有刺激作用。

燃爆危险：本品可燃，具刺激性。

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

## 特点

耐水性：密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。

耐腐蚀性：耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、无毒、无味、无污染。

加工性：无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

防震动：回弹性和抗张力高，韧性高，具有良好的防震、缓冲性能。

保温性：隔热，保温防寒及低温性能优异，可耐严寒和曝晒。

隔音性：密闭泡孔，隔音效果好

## 日本三井化学210 EVA三井化学 热熔胶级EVA批发

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。