

韩国乐天SEETEC EVA VS430 (VA含量19熔脂2.5)

产品名称	韩国乐天SEETEC EVA VS430 (VA含量19熔脂2.5)
公司名称	东莞市恒屹国际贸易有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:韩国乐天化学 型号:VS430 包装:25KG/包
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼
联系电话	0769-82558326 13412281018

产品详情

SEETEC EVA VS430

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Lotte Chemical Corporation

产品说明：

SEETEC VS430 resin is produced by ExxonMobil Chemical's autoclave process technology. SEETEC VS430 resin, with 19% VA content, is an excellent raw material in the application of foam.

物性信息：

基础信息

车轮

管道

鞋类

粘合剂

RoHS 合规

RoHS 合规性

加工方法	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		0.939
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		2.5
醋酸乙烯含量		19.0
硬度额定值单位制测试方法		38
机械性能额定值单位制测试方法		13.7
伸长率 (断裂)		670
弯曲模量 - 2% 正割		29.4
热性能额定值单位制测试方法		64.0
熔融温度		84.0

(1)发泡鞋材。鞋材是我国EVA树脂最主要的应用领域。在鞋材使用的EVA树脂中，醋酸乙烯含量一般在15%~22%。由于EVA树脂共混发泡制品具有柔软、弹性好、耐化学腐蚀等性能，因此被广泛应用于中高档旅游鞋、登山鞋、拖鞋、凉鞋的鞋底和内饰材料中。另外，这种材料还用于隔音板、体操垫和密封材领域。

(2)薄膜。EVA薄膜的主要用途是生产功能性棚膜。功能性棚膜具有较高的耐候、防雾滴和保温性能，由于聚乙烯不具有极性，即使添加一定量的防雾滴剂，其防雾滴性能也只能维持2个月左右；而添加一定量EVA树脂制成的棚膜，不仅具有较高的透光率，而且防雾滴性能也有较大提高，一般可超过4个月。另外，EVA还可用于生产包装膜、医用膜、层压膜、铸造膜等。

(3)电线电缆。随着计算机及网络工程的不断发展，出于对机房安全的考虑，人们越来越多地使用无卤阻燃电缆和硅烷交联电缆。由于EVA树脂具有良好的填料包容性和可交联性，因此在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和一步法硅烷交联电缆中使用较多。另外，EVA树脂还被应用于制作一些特殊电缆的护套。在电线电缆中使用的EVA树脂，醋酸乙烯含量一般在12%~24%。

(4)玩具。EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。

(5)热熔胶。以EVA树脂为主要成分的热熔胶，由于不含溶剂，不污染环境且安全性较高，非常适合于自动化的流水线生产，因此被广泛应用于书籍无线装订、家具封边、汽车和家用电器的装配、制鞋、地毯涂层和金属的防腐涂层上。

(6)其他。EVA树脂在油墨、箱包、酒瓶垫盖等领域也有较为广泛的应用，估计这些方面消耗EVA树脂不少于15 kt。