

# 韩国乐天SEETEC EVA VS440 (VA含量15熔脂2.2)

产品名称	韩国乐天SEETEC EVA VS440 (VA含量15熔脂2.2)
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:VS440 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 VS440

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Lotte Chemical Corporation

产品说明：

SEETEC VS440 resin is produced by ExxonMobil Chemical's autoclave process technology. SEETEC VS440 resin, with 15% VA content, is an excellent raw material in the application of foam.

物性信息：

基础信息

片材

鞋类

RoHS 合规

RoHS 合规性

物理性能额定值单位制测试方法

0.935

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)	2.2
醋酸乙烯含量	15.0
硬度 (邵氏D) 测试方法	40
机械性能 (拉伸) 测试方法	13.7
伸长率 (断裂)	700
弯曲模量 - 2% 正割	34.3
热性能 (DSC) 测试方法	62.0
熔融温度	87.0

EVA VS440 韩国湖南的概述:EVA是由无极性的乙烯单体与强极性的乙烯单体共聚而成的热塑性树脂，是一种支化度高的无规共聚物，该共聚物早是由英国ICI公司于1938年宣布专利，并由美国杜邦公司在1960年工业化出产，从50年代后期开始，EVA共聚物的规模有了相当程度的扩展，是一种包含规模很广的热塑性材料，随不一样的乙烯酯(VA)含量，EVA商品涵盖了从热塑性塑料到弹性体的全部材料。EVA商品与LDPE商品相比支化程度较高，结晶度较低，提高了商品的柔韧性、冲击强度、耐环境应力开裂功能，有非常好的掺混功能，等等。各种EVA商品的VA含量不一样，其物理、化学及加工功能也有很大区别。EVA商品的用处在不断拓展、开发，其一起的功能使其在农膜、共hungai性、运动器材等广泛使用。EVA VS440 韩国湖南的特性：EVA的功能首要取决于共聚物中VA含量和熔体活动速率(MFR)。VA含量和MFR的不一样，EVA的物理功能、化学功能和加工功能也不一样。EVA功能的改变首要受定于共聚物VA含量和分子量。VA含量改变影响密度和结晶度，VA含量添加，密度提高，结晶度降低。当熔体指数一守时，VA含量添加，树脂的柔软性、弹性、透明性变好。树脂的分子置巨细影响着熔体指效，而熔体指数是表征树脂功能的另一个参数。在VA含量一守时，熔体指数增大，树脂的软化点降低，加工性和外表光泽改进，但强度降低通常说来。EVA的特性是柔软性、掺混性和耐候性好(EVA薄膜的谢候性与LDPE薄膜相比较

并且共聚过程中VA的加用量能够改变，能随意出产出很多不一样用处商标的商品。EVA VS440 韩国湖南的使用范畴：防冻食品袋，各种拉伸膜，夹心板(揉捏膜)、温室膜和各种农业出产用膜、高强耐破裂袋。如选用EVA树脂作农用薄膜。其透光、保温、流滴、耐老化、耐候等功能均比PE膜和PVC双防膜优良，其长处是保暖功能好，夜间散热少。格外适用于冰冷区域，用EVA作棚膜，农作物收成比用别的农膜

高10%以上，并且不易老化，能够接连使用三年，老化后也不变形，便于收回，大大减少了农田的污染。因为EVA共聚物简单交联，加之可填充很多填料而不脆裂，且归纳力学功能无丢失，所以适合于出产线缆绝缘材料。典型的使用范畴包含热收缩性绝缘体、半导体绝缘材料和阻燃绝缘材料。因为EVA树脂具有杰出的发泡功能(参加适当的发泡剂)，且其本身又具有优良的回弹耐老化性、耐龟裂性。同时，成品泡子小并且均匀，因此广泛用于如鞋垫用发泡片材及其它发泡体如童车轮、隔音板、轿车零部件、缓踏板、体操垫、游艇防护板等。可制成EVA热熔胶，广泛用于：打印行业的无线装订、包装纸箱、纸盒密封、标签粘接、家私边角粘接和组合、轿车商品的装配，对纤维素薄膜、聚酯薄膜、聚氯乙烯薄膜等均可粘接。并且该胶粘剂固化时间短，出产功率高，适合于自动化出产线，不含水和溶剂，无需枯燥，不会使被粘物胀大变形，也无溶剂中毒及着火疑问，便于储存和运送。EVA树脂与沥青彻底相溶。改性后能够提高沥青的温度敏感性(低温下呈脆性，高温下呈粘性)、刚性及冲击功能，在土木工程、层顶材料、铺路材料等范畴有广泛的使用。