

# Elvax® 150

乙烯醋酸乙烯共聚物

## DuPont Packaging & Industrial Polymers

### 产品说明

DuPont™ Elvax® 150 is an ethylene-vinyl acetate copolymer resin for use in industrial applications.

Composition

32 % By Weight Vinyl Acetate comonomer content

Thermal Stabilizer: BHT antioxidant

Applications

Elvax® resins can be used in a variety of applications involving molding, compounding, extrusion, adhesives, sealants, and wax blends. For additional information and properties associated with specific applications, please refer to the Grade Selector Guides found on the Elvax® website for industrial applications.

[http://www2.dupont.com/Elvax/en\\_US/tech\\_info/index.html](http://www2.dupont.com/Elvax/en_US/tech_info/index.html)

基本信息				
添加剂	抗氧化性	热稳定剂		
特性	共聚物	抗氧化性	热稳定性	食品接触的合规性
用途	电线护套 密封剂	复合 粘合剂	工业应用	混合
机构评级	FDA 21 CFR 177.1350(a)(1)			
形式	粒子			
加工方法	吹塑成型 片材挤出成型	复合 压缩模塑	挤出 注射成型	结构发泡成型
物理性能	额定值	单位制	测试方法	
比重	0.957	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183	
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	43	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
醋酸乙烯含量	32.0	wt%		
热性能	额定值	单位制	测试方法	
维卡软化温度	36.0	°C	ASTM D1525, ISO 306	
熔融峰值温度	63.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146	
注射	额定值	单位制		
加工(熔体)温度	< 230	°C		
挤出	额定值	单位制		
熔体温度	< 230	°C		