

Elvax® 40-W

乙烯醋酸乙烯共聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

DuPont™ Elvax® 40W is an ethylene-vinyl acetate copolymer resin for use in industrial applications. This resin is supplied in pellet form and contains a "W" amide additive to improve pellet handling.

Composition

40 % By Weight Vinyl Acetate comonomer content

Contains a "W" amide additive to improve pellet handling.

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

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	复合	工业应用	混合
	密封剂	粘合剂		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1350(a)(1)			
形式	粒子			
加工方法	吹塑成型	复合	挤出	结构发泡成型
	片材挤出成型	压缩模塑	注射成型	
物理性能		额定值	单位制	测试方法
比重		0.965	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)		52	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
醋酸乙烯含量		40.0	wt%	
热性能		额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度		27.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
熔融峰值温度		47.0	°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	