

# Elvaloy® AC 2116

乙烯丙烯酸乙酯共聚物

## DuPont Packaging & Industrial Polymers

### 产品说明

Elvaloy® AC 2116 is a copolymer of ethylene and ethyl acrylate. It is available in pellet form for use in conventional extrusion equipment designed to process polyethylene type resins.  
16% Ethyl Acrylate

基本信息			
特性	共聚物		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1320(a)		
形式	粒子		
加工方法	型材挤出成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.930	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Ethyl Acrylate Content	16.0	wt%	
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	60.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
熔融温度	96.0	°C	DSC, ISO 3146
挤出	额定值	单位制	
料筒1区温度	135	°C	
料筒2区温度	160	°C	
料筒3区温度	185	°C	
料筒4区温度	185	°C	
料筒5区温度	185	°C	
接头温度	185	°C	
熔体温度	160 到 235	°C	
口模温度	185	°C	