

# Elvaloy® AC 12024S

乙烯丙烯酸甲酯共聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

Elvaloy® AC 12024S is a copolymer of ethylene and methyl acrylate. It is available in pellet form for use in conventional extrusion equipment designed to process polyethylene type resins.

基本信息			
添加剂	抗氧化性		
特性	抗氧化性		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1340(a)		
形式	粒子		
加工方法	挤出		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.944	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
甲基丙烯酸含量	24.0	wt%	
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融峰值温度	88.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
挤出	额定值	单位制	
料筒1区温度	160	°C	
料筒2区温度	210	°C	
料筒3区温度	235	°C	
料筒4区温度	235	°C	
料筒5区温度	235	°C	
接头温度	235	°C	
熔体温度	210 到 260	°C	
口模温度	235	°C	