

Nucrel® 0910

乙烯甲基丙烯酸

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

Nucrel® 0910 is a copolymer of ethylene and methacrylic acid, made with nominally 9 wt% methacrylic acid. The resin is available for use in conventional extrusion and coextrusion equipment.

基本信息				
机构评级	FDA 21 CFR 177.1330			
形式	粒子			
加工方法	共挤出成型		挤出	
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)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
甲基丙烯酸含量	8.7	wt%		
热性能	额定值	单位制	测试方法	
维卡软化温度	81.0	°C	ASTM D1525, ISO 306	
熔融温度	100	°C	DSC, ISO 3146	
Freezing Point				
--	82	°C	ISO 3146	
--	82	°C	ASTM D3418	
挤出	额定值	单位制		
料筒1区温度	185	°C		
料筒2区温度	235	°C		
料筒3区温度	260	°C		
料筒4区温度	285	°C		
料筒5区温度	285	°C		
接头温度	285	°C		
熔体温度	< 310	°C		
口模温度	285	°C		
挤压说明				
Processing conditions shown are for extrusion coating/lamination.				