

# Nucrel® 3990

乙烯丙烯酸共聚物

## DuPont Packaging & Industrial Polymers

### 产品说明

DuPont™ Nucrel® 3990 is a copolymer of ethylene and acrylic acid made with nominally 9.5 wt% acrylic acid. It is available for use in conventional extrusion coating, coextrusion coating and extrusion laminating equipment designed to process polyethylene resins.

基本信息				
特性	低温热封性	良好的热封性	良好粘结性	
用途	Foil Coatings	层压板	涂层应用	纸张涂料
机构评级	FDA 21 CFR 177.1310 (a) 1			
形式	粒子			
加工方法	共挤出成型	挤出涂层		
物理性能	额定值	单位制	测试方法	
比重	0.940	g/cm <sup>3</sup>	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	
丙烯酸含量	9.5	wt%		
热性能	额定值	单位制	测试方法	
维卡软化温度	79.0	°C	ASTM D1525, ISO 306	
熔融峰值温度	97.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146	
Freezing Point <sup>1</sup>				
--	78	°C	ISO 3146	
--	78	°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		
备注				
1.	DSC			