

Nucrel® 0609HSA

乙烯甲基丙烯酸

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

Nucrel® 0609HSA is a copolymer of ethylene and methacrylic acid made with nominally 6.5 wt% methacrylic acid. It includes an antioxidant. The resin is available for use in conventional extrusion coating, coextrusion coating and extrusion laminating equipment designed to process polyethylene resins.

基本信息			
添加剂	抗氧化性		
特性	抗氧化性	良好的剥离性	良好的稳定性
用途	包装	密封剂	粘合剂
机构评级	FDA 21 CFR 177.1330(a)		
形式	粒子		
加工方法	挤出涂层		
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)	9.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Methacrylic Acid Content	6.5	wt%	
热性能	额定值	单位制	测试方法
Freezing Point			
--	83	°C	ISO 3146
--	83	°C	ASTM D3418
维卡软化温度	88.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
熔融峰值温度	104	°C	ASTM D3418, ISO 3146
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	285	°C	
料筒4区温度	310	°C	
料筒5区温度	310	°C	
接头温度	310	°C	
熔体温度	< 315	°C	
口模温度	310	°C	
挤压说明			
Processing conditions shown are for extrusion coating/lamination.			