

Nucrel® 0908HS

乙烯甲基丙烯酸

DuPont Packaging & Industrial Polymers

产品说明

Nucrel® 0908HS is an ethylene-methacrylic acid copolymer resin, made with nominally 9 wt% methacrylic acid. The resin is available for use in conventional extrusion coating, coextrusion coating, and cast film operations designed to process polyethylene resins.

基本信息				
机构评级	FDA 21 CFR 177.1330(a)			
形式	粒子			
加工方法	吹塑薄膜	共挤出成型	挤出涂层	流延薄膜
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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133	
Methacrylic Acid Content	9.2	wt%		
热性能	额定值	单位制	测试方法	
Freezing Point	82	°C	ASTM D3418	
维卡软化温度	80.0	°C	ASTM D1525, ISO 306	
熔融峰值温度	100	°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	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	260 到 310	°C		
口模温度	285	°C		