

# Surlyn® PC2000

乙烯甲基丙烯酸

DuPont Packaging & Industrial Polymers

## 产品说明

Surlyn® PC-2000 is available for use in injection molding equipment designed to process polyethylene and ethylene copolymer type resins.

### 基本信息

特性	Sodium Ionomer	共聚物	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1330(a)		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.970	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
离子类型	Sodium		
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	53.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
熔融峰值温度	84.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	< 285	°C	