

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 ³	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