

SURLYN(沙林料)美国杜邦 PC2000 注塑级

产品名称	SURLYN(沙林料)美国杜邦 PC2000 注塑级
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	品牌:陶氏杜邦PC2000 特性:香水瓶盖 特性用途:耐化学性Surlyn PC-2000
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

Surlyn沙林树脂PC-2000美国陶氏原材料

SURLYN(沙林料)美国杜邦 PC2000 注塑级 香水瓶盖陶氏杜邦PC2000.

Surlyn PC2000

Ethylene Methacrylic Acid

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.

SurlynPC-2000可用于加工聚乙烯和乙烯共聚物型树脂的注塑设备。

物性信息：

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 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

Surlyn树脂是美国陶氏公司利用独特的生产工艺聚合而成，是乙烯酸共聚物的一种离聚物

主要特性

- 1、 优异的低温抗冲击韧性
- 2、 出色的抗磨损、刮擦性能
- 3、 出色的抗化学药品性能
- 4、 透明、清澈、光泽柔和华贵
- 5、 优异的熔融强度 (熔融下拉伸不断裂)
- 6、 有多种牌号符合FDA相关标准

7、直接粘贴环氧树脂和聚丙烯表面作修饰保护

8、直接热贴合在金属、玻璃、天然纤维表面作修饰保护

美国陶氏EMAA(Surlyn树脂)系列销售一览表（部分型号需要订购）

产品 定属记号 用途 性能特点

Surlyn 1601 离聚物 流延薄膜; 片材; 薄膜 低速凝固晶点

Surlyn 1601-2 离聚物 流延薄膜; 片材; 薄膜

Surlyn 1601-2LM 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜

Surlyn 1605 离聚物 流延薄膜; 涂层应用; 片材; 薄膜

Surlyn 1605SBR 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜 光滑性; 抗结块性; 食品接触的合规性

Surlyn 1650 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜

Surlyn 1650SB 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜 光滑性; 抗结块性

Surlyn 1652 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 涂层应用; 片材; 薄膜

Surlyn 1652SB 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜 光滑性; 抗结块性

Surlyn 1652SR 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 涂层应用; 片材; 薄膜 光滑性

Surlyn 1702 EAA Blown Film; 流延薄膜; 涂层应用; 片材; 薄膜

Surlyn 1702-1 EAA Blown Film; 流延薄膜; 涂层应用; 片材; 薄膜 Zinc Ionomer

Surlyn 1705-1 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 涂层应用; 片材; 薄膜

Surlyn 1706 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜

Surlyn 1707 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜 食品接触的合规性

Surlyn 1802 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜

Surlyn 1825 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜 食品接触的合规性

Surlyn 1855 离聚物 医用包装;; 薄膜; 衬里; 食品包装 低温热封性; 低温韧性; 清晰度, 高; 耐磨损性, 良好; 良好刚性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Surlyn 1857 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 涂层应用; 片材; 薄膜 三元共聚物

Surlyn 1901 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜 三元共聚物

Surlyn 2601 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜

Surlyn 2601B 离聚物 Blown Film; 流延薄膜; 片材; 薄膜 抗结块性; 食品接触的合规性

Surlyn 7940 EMAA 片材 三元共聚物

Surlyn 8020 EMAA 吹塑成型应用; 片材 三元共聚物

Surlyn 8150 EAA 片材 Sodium Ionomer; 食品接触的合规性

Surlyn 8320 EMAA 片材 Sodium Ionomer; 三元共聚物; 硬度 , 低

Surlyn 8528 EMAA 吹塑成型应用; 片材 共聚物

Surlyn 8660 EMAA 片材 共聚物

Surlyn 8920 EMAA 吹塑成型应用; 片材 共聚物

Surlyn 8940 EMAA 吹塑成型应用; 片材 共聚物

Surlyn 8940-E 离聚物

食品接触的合规性

Surlyn 8945 离聚物 吹塑成型应用; 片材 Sodium Ionomer; 快的成型周期; 有弹性; 流动性高; 良好的加工性能

Surlyn 9020 EMAA 吹塑成型应用; 片材 三元共聚物

Surlyn 9120 EMAA 吹塑成型应用; 片材 共聚物

Surlyn 9150 EMAA 片材 共聚物

Surlyn 9320 EMAA 片材 三元共聚物

Surlyn 9520 EMAA 吹塑成型应用; 片材

Surlyn 9650 EMAA 片材 共聚物

Surlyn 9720 EMAA 吹塑成型应用; 片材; 电线电缆应用 共聚物; 抗氧化性

Surlyn 9721 EMAA 吹塑成型应用; 片材 共聚物

Surlyn 9910 EMAA 吹塑成型应用; 片材 共聚物

Surlyn 9945 离聚物 片材

Surlyn 9950 EMAA 片材 共聚物

Surlyn E185SB 离聚物 Blown Film; 包装; 密封剂; 流延薄膜; 片材; 薄膜 三元共聚物; 低温热封性; 光滑性; 抗结块性; 食品接触的合规性

Surlyn PC-100 离聚物 包装, 化妆品 共聚物

Surlyn PC-2000 EMAA

Sodium Ionomer; 共聚物

Surlyn PC-2200 EAA

Sodium Ionomer; 共聚物; 食品接触的合规性

Surlyn PC-350 离聚物

Sodium Ionomer; 共聚物

主要案例应用

(1) 化妆品领域: 香水瓶盖, 霜、膏容器等

(2) 消费品领域: 各种手柄, 玩具如宠物口嚼物, 冰桶, 地板

(3) 运动器材领域: 高尔夫球壳, 冲浪板, 滑雪板表层, 滑雪靴, 滑冰靴, 雪曲棍球头盔, 鞋后跟内衬, 牛仔竞技保护背心

(4) 其他领域: 浮标, 户外安全照明, 玻璃制品表面涂层, 管道螺丝保护盖, 荧光灯表面保护