



# Topliner® 1925X

## 苯乙烯类热塑性弹性体

### 产品描述

Topliner® 1925X是一种易于加工设计的TPE，采用苯乙烯类热塑性弹性体共混制成。可单独成型应用塑料防盗盖内垫，高温灭菌盖，皇冠盖，铝盖，适合高温灭菌，热灌装，冷灌装下的瓶盖衬垫。该产品适合注塑、模塑，并且可以完全回收利用。

### 特点综述

颜色	√半透明		
性能	√密封性优异	√无气味	√低扭矩
	√长效防霉	√可121℃蒸汽灭菌	
法规	√RoHS	√GB 21928	√FDA
形态	√颗粒状		
包装	√25公斤/包		

### 技术参数

典型性能	典型值	单位	测试方法
硬度	80	Shore A	ASTM D-2240
密度	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792
拉伸强度	14.0	MPa	ASTM D-412
100%延伸时应力	4.0	MPa	ASTM D-412
断裂伸长率	650	%	ASTM D-412
撕裂强度	50	KN/m	ASTM D-624

以上数据为产品典型值，不作为质保承诺。

## 成型条件

一区温度	130-150℃
二区温度	160-190℃
三区温度	160-190℃
模头温度	180-200℃
过滤网	100-150 目
螺杆压缩比	3:1

### 备注

- 1) 该产品与 PVC 不相容，加工该产品前要确保设备中无残留 PVC，可用低熔指（MFR=0.5-2.5）的聚乙烯或者聚丙烯清洗机器。
- 2) 该产品可用以 PP、LDPE 或 EVA 为载体的色母粒着色。
- 3) 该产品使用前不需要干燥。

## 联系方式

顶塑

电邮: [tpe@topolymer.com](mailto:tpe@topolymer.com)

网址: [www.topolymer.com](http://www.topolymer.com)

中国江苏省溧阳市天目湖工业园区溪缘路10号

电话: +86 (519) 8796 6118

传真: +86 (519) 8796 6228

东莞·熊猫·万谷大湾区国际智创中心1017室

电话: +86 (769) 8584 6000

传真: +86 (769) 8584 6001

本文件所含全部信息，包括且不仅限于数据、建议或其他信息等，是基于顶塑企业认为可靠的研究和实验。但顶塑企业并不保证此信息和产品在各种应用和工艺中的适用性，使用者应对其决定负全部责任。

修改日期: 2024-01-01