



# Topliner® 8710H

## 烯烃类热塑性弹性体

### 产品描述

Topliner® 8710H是一种易于加工设计的TPE，采用烯烃类热塑性弹性体共混制成。可单独成型应用拉环盖，防盗盖内垫，适合巴氏灭菌灌装瓶盖内垫。该产品适合模塑，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	√高效去除残氧
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	35	Shore D	ASTM D2240
密度	0.93	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
拉伸强度	10	MPa	ASTM D412
断裂伸长率	700	%	ASTM D412
撕裂强度	60	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 二区温度 三区温度 模头温度	100℃-120℃ 110℃-120℃ 110℃-130℃ 120℃-150℃
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

网址: 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