

decor

decor

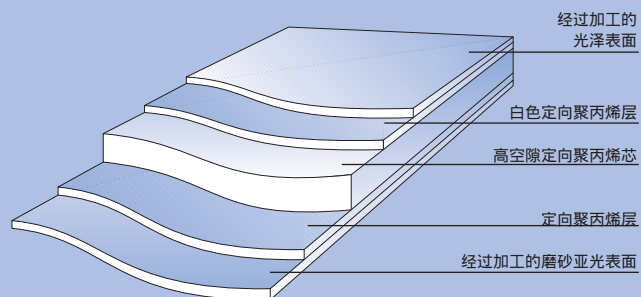
## EUH

- 共挤压定向聚丙烯膜
- 产率极高的薄膜
- 一面有光泽，另一面呈磨砂亚光
- 广泛用于标签制作



## TREOFAN EUH 标签膜

产率高的白色不透明膜  
用于标签市场



Treofan 的 EUH 标签膜是一种特别为标签应用而开发的、白色不透明定向聚丙烯膜，其特殊的配方使得薄膜拥有极高的产率。标签膜的两面均经过加工处理。EUH 一般呈卷绕状：GO (= 光泽面被卷在外侧)；GI (= 光泽面被卷在内侧)，可应要求获得。

## 产品特征

### 物理性能:

- 抗撕裂与抗刺破性强
- 优异的耐低温性能
- 在湿度变化的情况下具有稳定的尺寸

### 薄膜特性:

- 疏水
- 耐油和脂
- 无生理危害, 因此适用于食品包装
- 耐果酸和糖

### 光学特性:

- 一面为白色, 具高光泽度
- 一面呈磨砂亚光

### 专有特性:

- 可印刷
- 可上胶
- 适用于单张印刷
- 机械加工性好
- 防静电性强
- 基于极低密度产率极高

## 加工

### 印刷:

- 凹版印刷
- 紫外固化柔性版印刷
- 单张纸平版胶印, 采用紫外线固化与氧化干燥印刷油墨, 在加工前薄膜应在 20-25°C 和 60-70% 的相对湿度下置放至少 48 小时
- 活版印刷与丝网印刷

## 应用

- 用于聚丙烯与聚乙烯注塑成型的模内标签
- 卷绕标签, 裁切与堆叠标签

## 获得

DIN EN ISO 9001:2000  
的认证

### 遵从工业健康与安全标准:

如果将 Treofan 定向聚丙烯膜用于符合常规实践的预期目的, 同时遵守健康与安全规定, Treofan 定向聚丙烯膜在生产场所对健康与安全不会造成任何明显的危险。有关的准则可从我们的安全信息中获取。

## 技术参数 (基准值)

特性	EUH 50	EUH 60	EUH 68	EUH 75	EUH 90	单位	测量方法
标称厚度	50	60	68	75	90	微米	ISO 4591
标称厚度	200	240	270	300	360	规格	ISO 4591
密度	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	g/cm <sup>3</sup>	-
单位重量	27.5	33	37.4	41.3	49.5	g/m <sup>2</sup>	ISO 4591
产率	36.4	30.3	26.7	24.2	20.2	m <sup>2</sup> /kg	ISO 4591
产率	25,600	21,300	18,800	17,000	14,200	in <sup>2</sup> /lb	ISO 4591
抗拉强度:							
纵向	35	40	44	50	65	N/15 mm	DIN ISO 527
横向	80	90	97	110	140	N/15 mm	DIN ISO 527
断裂伸长率:							
纵向	110	110	110	110	110	%	DIN ISO 527
横向	25	25	25	25	25	%	DIN ISO 527
加工面的光泽度	35	35	35	35	35	%	DIN 67530 (20°)
表面张力	36-39	36-39	36-39	36-39	36-39	mN/m	DIN ISO 8296
不透明度	83	86	88	90	90	%	DIN 53146
白光度 (根据Berger)	84	86	87	88	88	%	DIN 5033

## 产品类型

每卷长度 (m):

标签膜	标准长度	8倍标准
EUH 50	1,200	9,600
EUH 60	1,100	8,800
EUH 68	950	7,600
EUH 75	800	6,400
EUH 90	720	5,760

最大卷外径 (mm):

卷芯直径	标准长度	8倍标准
77	大约 330	-
152	大约 350	大约 840

最大卷宽度: 2,100 mm

试验表明,在规定的储存条件下, Treofan 的 EUH 标签膜的性能在六个月内保持不变。虽然 Treofan 的 EUH 标签膜一般不受气候条件影响,但不要在超过 40°C (104°F) 的温度下储存。膜卷在使用前应保存在原包装内。膜卷被取出包装后,应将其竖立存放,并采取相应的措施保护其边缘。

## 食品安全

Treofan 的 EUH 标签膜是专为食品包装而开发的产品,满足对健康与安全的专门要求。产品符合美国食品和药物管理局与欧盟委员会的法规要求,其中包括特殊的“德国食品与日用品法案”及德国联邦风险评估研究所目前的建议。函索可获得所遵从的其它特别的国家法规。

### TREOFAN 集团公司总部

Treofan Germany GmbH & Co. KG  
Am Prime Parc 17  
65479 Raunheim, Germany / 德国  
电话: +49 6142 200 0  
传真: +49 6142 200 3299

### 经销联络处

Sales Contact Labels  
labels@de.treofan.com

### 业务小组负责人

电话: +49 6142 200 3275  
传真: +49 6142 200 3299  
手机: +49 172 682 7303  
karlheinz.wolf@de.treofan.com  
联系人: Karlheinz Wolf

### Self-Adhesive

电话: +49 6142 200 3403  
传真: +49 5664 93 8692  
手机: +49 173 661 5701  
joerg.hofmann@de.treofan.com  
联系人: Jörg Hofmann

### Spot Patch

电话: +44 1793 34 4011  
传真: +44 1793 34 4037  
手机: +44 778 528 7465  
richard.britton@uk.treofan.com  
联系人: Richard Britton

### CPP Film 业务小组负责人

电话: +39 09 6841 3203  
传真: +39 09 6841 3240  
手机: +39 335 1449 076  
antonino.crisafulli@it.treofan.com  
联系人: Antonino Crisafulli

### In-Mould

电话: +33 1 3098 5177  
传真: +33 1 3478 4793  
手机: +33 60853 6349  
dominique.garzuel@fr.treofan.com  
联系人: Dominique Garzuel

### China 中国

安领科技有限公司  
电话: +86 20 8410 0061 / 0062  
传真: +86 20 8410 0060  
手机: +86 1392 2260 936  
susie.wei@onlink.com.cn  
联系人: 魏穗红

### Wrap-Around

电话: +49 6128 71371  
传真: +49 6128 73261  
手机: +49 172 691 6773  
wolfgang.koch@de.treofan.com  
联系人: Wolfgang Koch

本参数表中所提供的数据及资料基于我们目前掌握的知识,旨在提供有关我们的产品及其应用的基本信息。但它们不对任何特定产品的性能或者是产品在特定应用领域的适用性提供保证。必须遵守现有各种商业法规或专利。



www.treofan.com