

decor

decor

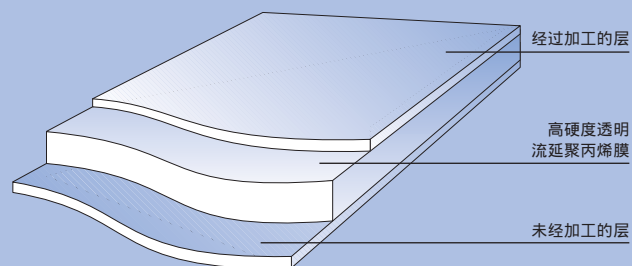
CTD

- 非定向透明流延聚丙烯膜
- 用于聚丙烯注塑成型的标签



TREOFAN CTD 标签膜

可采用常规工艺印刷的非定向透明流延聚丙烯膜；采用平模/冷却辊工艺进行生产



Treofan CTD 的配方和制备使注塑成型的聚丙烯产品具备了最佳性能

产品特征

- 均衡的机械性能
- 良好的热稳定性，卷曲极小
- 对各种应用均具有优异的加工性能（印刷、冲切、注塑）
- 良好的抗静电性
- 在各种传统膜印工艺中印刷性良好
- 在 IML 容器上无翘曲
- 注塑后达到平滑的标签效果

加工

印刷：

- 凹版印刷
- 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
- 推荐对紫外/水相柔性版印刷、丝网印刷与凸版印刷进行在线电晕处理

应用

- 聚丙烯注塑成型的模内标签

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 流延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 流延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	CWD 80	单位	测量方法
标称厚度	82	微米	ISO 4591
标称厚度	328	规格	ISO 4591
密度	0.88	g/cm ³	-
单位重量	72.2	g/m ²	ISO 4591
产率	13.9	m ² /kg	ISO 4591
产率	9,700	in ² /lb	ISO 4591
抗拉强度:			
纵向	26	N/mm ²	ASTM D 882 – DIN 53455
横向	24	N/mm ²	ASTM D 882 – DIN 53455
断裂伸长率:			
纵向	620	%	ASTM D 882 – DIN 53455
横向	570	%	ASTM D 882 – DIN 53455
表面张力	≥ 36	mN/m	DIN ISO 8296
加工面的光泽度	25	%	ASTM D 2457 (60°C)
混浊度	40	%	ASTM D 1003
摩擦系数:			
未加工/未加工(静态)	0.45	-	ASTM D 1894 – DIN 53375
经过加工/未加工(动态)	0.25	-	ASTM D 1894 – DIN 53375

试验表明，在规定的储存条件下，Treofan 的 CTD 的性能在三个月内保持不变。虽然 Treofan 的 CTD 几乎不受气候条件影响，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，应将其小心地平放保存。

食品安全

Treofan 的 CTD 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。

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。

产品类型

标签膜	标准长度	卷芯直径 (mm)	实际直径 (mm)
CTD 82	2,760	152	560
	5,400	152	770 (木质端板)
	5,850	152	800 (塑料端板)

有效宽度: 2,200 与 2,500 mm 之间为宜
 基准厚度: 82 μm 和 100 μm, 但也可获得 60 μm、100 μm 和 130 μm

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

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

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

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

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

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

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



www.treofan.com