

decor

decor

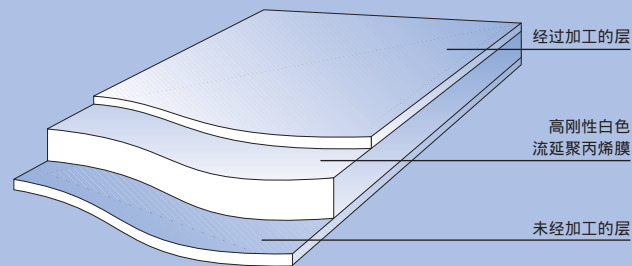
CWD

- 非定向白色流延聚丙烯膜
- 用于聚丙烯注塑成型的标签



TREOFAN CWD 标签膜

可采用常规工艺印刷的非定向白色流延聚丙烯膜；采用平模/冷却辊工艺进行生产



Treofan CWD 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

- 良好的不透明性、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 容器上无翘曲折皱
- 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	CWD 100	单位	测量方法
标称厚度	80	100	微米	ISO 4591
标称厚度	320	400	规格	ISO 4591
密度	0.93	0.93	g/cm ³	-
单位重量	74.2	92.8	g/m ²	ISO 4591
产率	13.5	10.8	m ² /kg	ISO 4591
产率	9,500	7,600	in ² /lb	ISO 4591
抗拉强度:				
纵向	32	32	N/mm ²	ASTM D 882 – DIN 53455
横向	26	26	N/mm ²	ASTM D 882 – DIN 53455
断裂伸长率:				
纵向	550	550	%	ASTM D 882 – DIN 53455
横向	600	600	%	ASTM D 882 – DIN 53455
表面张力	≥ 36	≥ 36	mN/m	DIN ISO 8296
加工面的光泽度	20	20	%	ASTM D 2457 (45°C)
不透明度	65	75	%	Gretag Macbeth D200-II
摩擦系数:				
未加工/未加工(静态)	0.45	0.45	-	ASTM D 1894 – DIN 53375
经过加工/未加工(动态)	0.25	0.25	-	ASTM D 1894 – DIN 53375

产品类型

标签膜	标准长度	卷芯直径 (mm)	实际直径 (mm)
CWD 80	2,800	152	560
	5,530	152	770 (木质端板)
	6,000	152	800 (塑料端板)
CWD 100	2,100	152	560
	4,400	152	770 (木质端板)
	4,750	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、130 μm 和 160 μm		

试验表明, 在规定的储存条件下, Treofan 的 CWD 的性能在三个月内保持不变。虽然 Treofan 的 CWD 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 CWD 是专为食品包装而开发的产品, 满足对健康与安全的要求。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。

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



www.treofan.com