COC

TOPAS® 5013F-04

TOPAS 高级聚合物

编号 #111 · 金塑通参考目录 2026

材料概述

COC · 薄膜级,高 Tg. 数据来源于公开厂商技术数据表。

本牌号

生产商	TOPAS 高级聚合物
类别	COC · 薄膜级,高 Tg
典型应用	收缩膜,标签膜,制药包装

关键性能

密度	1.02 g/cm³
流不性	13 g/10min
玻璃化转变	130 °C
展长涵包强度	63 MPa
展长模量	2600 MPa
断裂伸长率	4%
透光率(2mm)	92%
雾度(50 μm)	< 1%

核心特点

- 高 Tg(130°C),适合收缩膜
- 薄膜高透明
- 低密度轻量包装
- 110-130°C 优良收缩性

加工条件

流不温度	270-310 °C
模具温度	N/A (extrusion)
干燥	4 h @ 100 °C
加工方式	Blown film, cast film extrusion

典型应用

- 收缩标签膜
- 制药包装膜
- 容器收缩套管
- 展示和保护膜

法规与认证

- FDA 21 CFR 182.99
- EU 10/2011
- RoHS 合规

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
莫海龙 — 业务部经理 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
上海金塑通塑胶有限公司 · 上海市奉贤区沿钱公路 5601 号 1 幢

© 2026 上海金塑通塑胶有限公司 · 金塑通参考目录 2026 · jinsutong.com/grades