COC

TOPAS® 5013L-04

TOPAS 高级聚合物

编号 #115 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

COC · 通用,薄膜. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	TOPAS 高级聚合物
Category	COC · 通用,薄膜
Typical Use	通用包装薄膜,多层

Key Properties

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	65 MPa
展长模量	2700 MPa
断裂伸长率	4%
透光率(2mm)	92%
折射率	1.53

Key Features

- 通用 COC
- 高透明适合薄膜
- 高 Tg(130°C)适合薄膜
- FDA 食品接触合规

Processing Conditions

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

Typical Applications

- 通用包装薄膜
- 多层共拙
- 制药包装
- 诊断器械包装

Regulatory & Compliance

- 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
Mr. Mo Hailong (莫海龙) — Business Manager · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · 1st Building, 5601 Yanqian Road, Fengxian District, Shanghai

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · Jinsutong Reference Catalog 2026 · jinsutong.com/grades