EVOH

Soarnol™ EG092

三菱化学

编号 #105 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

EVOH · 27 mol%,收缩. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	三菱化学
Category	EVOH · 27 mol%,收缩
Typical Use	收缩障障膜,带骨肉包装

Key Properties

乙烯含量	27 mol%
密度	1.21 g/cm³
流不体积率	9 g/10min
熔点(DSC)	188 °C
O₂ 透过率(23°C/65%RH)	0.3 cc·mil/m2·day·atm
展长涵包强度	85 MPa
收缩率(120°C)	30%
透光率(2mm)	90%

Key Features

- 27 mol% 最高障障
- 高收缩适合收缩膜
- Soarnol 中最低 OTR
- 适合带骨肉包装

Processing Conditions

流不温度	220-260 °C
模具温度	N/A (extrusion)
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Co-extrusion, shrink film

Typical Applications

- 收缩障障膜
- 带骨肉包装
- 奶酶收缩袋
- 高端食品包装

Regulatory & Compliance

- FDA 21 CFR 177.1360
- 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