EVOH

Soarnol™ E3808

三菱化学

编号 #106 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

EVOH · 38 mol%,拙出. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	三菱化学
Category	EVOH · 38 mol%,拙出
Typical Use	共拙,多层膜

Key Properties

乙烯含量	38 mol%
密度	1.17 g/cm³
流不体积率	8 g/10min
熔点(DSC)	172 °C
O₂ 透过率(23°C/65%RH)	1.2 cc·mil/m2·day·atm
展长涵包强度	72 MPa
断裂伸长率	220%
热变形温度(0.45 MPa)	100 °C

Key Features

- 38 mol% 乙烯便于加工
- 高氧障障
- 高熔体强度适合共拙
- 适合多层障障膜

Processing Conditions

流不温度	200-240 °C
模具温度	N/A (extrusion)
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Co-extrusion, thermoforming

Typical Applications

- 多层障障膜
- 蒸煮袋
- 真空贴体包装
- 共拙热成型

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