EVA

Escorene™ Ultra FL 00228

埃克森美孚

编号 #111 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

EVA · 3.4% VA,光伏级. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	埃克森美孚
Category	EVA · 3.4% VA,光伏级
Typical Use	光伏封装

Key Properties

流不流动率	5 g/10min
VA 含量	3.4 wt%
密度	0.92 g/cm³
熔点(DSC)	101 °C
维卡软化点	82 °C
断裂展长强度	21 MPa
断裂伸长率	600%
透光率	>91%

Key Features

- 低 VA(3.4%)适合光伏级
- 高熔点适合压合
- 高透明适合光伏封装
- TUV 和 UL 认证

Processing Conditions

流不温度	70-90 °C (film)
模具温度	145-155 °C (lamination)
干燥	Not required
加工方式	Blown film extrusion, vacuum lamination

Typical Applications

- 光伏封装
- 可交联的 PV EVA
- 高端光伏薄膜
- PV 背板粘接

Regulatory & Compliance

- TUV 认证
- UL 1703 认证
- IEC 61215 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