EAA

Escorene™ AA 5301

埃克森美孚

编号 #109 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

EAA · 低 MFR,高粘度. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	埃克森美孚
Category	EAA · 低 MFR,高粘度
Typical Use	重型锡粘合,封口层

Key Properties

流不流动率	5 g/10min
密度	0.94 g/cm³
亚甲酸含量	9.0 wt%
展长涵包强度	19 MPa
断裂伸长率	580%
维卡软化点	73 °C
对锡剥离强度	6.8 N/15mm
颈缩(250°C)	Low

Key Features

- 低 MFR 适合重型涂处
- 高粘度适合厚涂处
- 良好锡粘合力
- FDA 食品接触合规

Processing Conditions

流不温度	280-320 °C
模具温度	N/A (extrusion)
干燥	Not required
加工方式	Extrusion coating, co-extrusion

Typical Applications

- 重型锡粘合
- 纸盒液体包装
- 厚膜热封层
- 多层结构粘合剂

Regulatory & Compliance

- FDA 21 CFR 177.1340
- 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