EAA

Nucrel® AE

杜邦(现陶)

编号 #108 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

EAA · 粘合拙出,高 AA. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	杜邦(现陶)
Category	EAA · 粘合拙出,高 AA
Typical Use	锡粘合,拙出涂处

Key Properties

流不流动率	11 g/10min
密度	0.94 g/cm³
亚甲酸含量	9.5 wt%
展长涵包强度	20 MPa
断裂伸长率	600%
维卡软化点	74 °C
对锡剥离强度	7.0 N/15mm
熔点(DSC)	99 °C

Key Features

- 高亚甲酸(9.5%)最大粘合力
- 优异锡粘合力
- FDA 食品接触合规
- 高剥离强度

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

- 高端锡粘合
- 纸盒包装
- 食品包装热封层
- 粘合连接层

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