PPA

Amodel® EF-1000

Syensqo

编号 #115 · 金塑通参考目录 2026

材料概述

PPA · 高流动,易注塑. 数据来源于公开厂商技术数据表。

本牌号

生产商	Syensqo
类别	PPA · 高流动,易注塑
典型应用	薄壁连接器,SMT 封装

关键性能

密度	1.20 g/cm³
流不体积率	25 cm³/10min
熔点(DSC)	310 °C
展长涵包强度	100 MPa
展长模量	4000 MPa
断裂伸长率	5%
热变形温度(1.8 MPa)	275 °C
饱和吸湿	2.5%

核心特点

- 高流动 PPA,适合薄壁和复杂件
- 160-180°C 连续高耗
- 比 PA66 吸湿低
- 比标准 PPA 易加工

加工条件

流不温度	310-330 °C
模具温度	140-180 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

典型应用

- 薄壁 SMT 连接器
- 电池管理系统
- SMD 部件
- 高温电气

法规与认证

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
莫海龙 — 业务部经理 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
上海金塑通塑胶有限公司 · 上海市奉贤区沿钱公路 5601 号 1 幢

© 2026 上海金塑通塑胶有限公司 · 金塑通参考目录 2026 · jinsutong.com/grades