PPA

Amodel® AF-4133

Syensqo

编号 #115 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PPA · 33% 玻纤,热稳定. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	Syensqo
Category	PPA · 33% 玻纤,热稳定
Typical Use	高温汽车,结构

Key Properties

密度	1.45 g/cm³
流不体积率	15 cm³/10min
熔点(DSC)	310 °C
断裂展长强度	200 MPa
展长模量	11500 MPa
断裂伸长率	2.5%
热变形温度(1.8 MPa)	280 °C
饱和吸湿	2.5%

Key Features

- 33% 玻纤高刚性
- 165-180°C 连续高耗
- 比 PA66 吸湿低
- 适合汽车结构

Processing Conditions

流不温度	320-340 °C
模具温度	140-180 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 汽车结构件
- 高温连接器
- 工业传感器外壳
- 电动车动力电子外壳

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 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