PPA

Amodel® A-1225L

Syensqo

Position #110 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PPA · 25% 玻纤,热稳定. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	Syensqo
Category	PPA · 25% 玻纤,热稳定
Typical Use	25% 玻纤,适合高温汽车

Key Properties

密度	1.35 g/cm³
流不体积率	15 cm³/10min
断裂展长强度	170 MPa
展长模量	8500 MPa
断裂伸长率	2.5%
热变形温度(1.8 MPa)	270 °C
连续使用温度	160 °C
颜色	Natural

Key Features

- 25% 玻纤高刚性
- 热稳定 160°C 连续
- 适合汽车结构部件
- Syensqo品质

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

- 汽车结构部件
- 热稳定电气
- 工业机械
- 高温连接器

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ All data sourced from public manufacturer catalogs.

Contact
Mr. Mo Hailong · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · jinsutong.com/grades