PA66

Ultramid® A3XG6

巴斯夫

编号 #119 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PA66 · 30% 玻纤,热稳定. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	巴斯夫
Category	PA66 · 30% 玻纤,热稳定
Typical Use	30% 玻纤 PA66,热稳定

Key Properties

密度	1.36 g/cm³
流不体积率	25 cm³/10min
断裂展长强度	180 MPa
展长模量	9500 MPa
断裂伸长率	3.0%
热变形温度(1.8 MPa)	245 °C
连续使用温度	150 °C
颜色	Natural

Key Features

- 30% 玻纤热稳定
- 150°C 连续高耗
- 高刚性结构
- 巴斯夫品质

Processing Conditions

流不温度	280-300 °C

模具温度	70-100 °C
干燥	4 h @ 80 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 热稳定汽车结构
- 发动机舱部件
- 工业外壳
- 高温机械部件

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 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

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