PA66

Ultramid® A3WG6

巴斯夫

编号 #110 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

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

This Grade

Manufacturer	巴斯夫
Category	PA66 · 30% 玻纤,黑色
Typical Use	汽车结构,发动机舱

Key Properties

密度	1.36 g/cm³
流不体积率	40 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)	240 °C
颜色	Black
饱和吸湿	6.0%

Key Features

- 30% 玻纤高刚性
- 150°C 连续热稳定
- 黑色预混
- BASF 品质

Processing Conditions

流不温度	280-300 °C
模具温度	80-100 °C
干燥	4 h @ 80 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 汽车发动机舱支架
- 结构部件
- 发动机舱部件
- 工业连接器

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