PA66

Leona® 13G43

朝旭成

编号 #111 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PA66 · 43% 玻纤,高刚性. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	朝旭成
Category	PA66 · 43% 玻纤,高刚性
Typical Use	高刚性结构,汽车

Key Properties

密度	1.50 g/cm³
流不体积率	20 cm³/10min
断裂展长强度	210 MPa
展长模量	14000 MPa
断裂伸长率	2.5%
热变形温度(1.8 MPa)	255 °C
弯曲模量	12500 MPa
饱和吸湿	5.5%

Key Features

- 高刚性(43% GF)
- 150°C 高耗
- 低耦变(持续负荷)
- 朝旭成品质

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

- 高刚性结构件
- 汽车发动机舱部件
- 工业外壳
- 金属替代

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