PP

STAMAX™ HFG 10307

SABIC

编号 #107 · 金塑通参考目录 2026

材料概述

PP · 30% 玻纤,高刚性. 数据来源于公开厂商技术数据表。

本牌号

生产商	SABIC
类别	PP · 30% 玻纤,高刚性
典型应用	汽车结构,金属替代

关键性能

流不流动率	5 g/10min
密度	1.12 g/cm³
展长涵包强度	85 MPa
展长模量	6500 MPa
断裂伸长率	3%
热变形温度(1.8 MPa)	150 °C
弯曲模量	6000 MPa
连续使用温度	120 °C

核心特点

- 30% 玻纤高刚性
- 轻量金属替代
- 良好尺寸稳定
- 价格低于 PA 或 PPA 复合材料

加工条件

流不温度	220-260 °C
模具温度	40-80 °C
干燥	2 h @ 80 °C
加工方式	Injection molding

典型应用

- 汽车前端模块
- 仪表台支架
- 电池托盘结构件
- 门模块支架

法规与认证

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
莫海龙 — 业务部经理 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com
上海金塑通塑胶有限公司 · 上海市奉贤区沿钱公路 5601 号 1 幢

© 2026 上海金塑通塑胶有限公司 · 金塑通参考目录 2026 · jinsutong.com/grades