ABS

Cycolac® GP 100

SABIC

编号 #101 · 金塑通参考目录 2026

材料概述

ABS · 通用,高冲击. 数据来源于公开厂商技术数据表。

本牌号

生产商	SABIC
类别	ABS · 通用,高冲击
典型应用	通用注塑,消费品

关键性能

流不流动率	6 g/10min
密度	1.05 g/cm³
展长涵包强度	45 MPa
展长模量	2400 MPa
断裂伸长率	25%
缺口冲击(23°C)	25 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	92 °C
维卡软化点	100 °C

核心特点

- 通用 ABS
- 高冲击强度
- 良好尺寸稳定
- 复杂件易加工

加工条件

流不温度	210-250 °C
模具温度	40-80 °C
干燥	2 h @ 80 °C
加工方式	Injection molding

典型应用

- 消费电子外壳
- 玩具和游戏
- 办公设备部件
- 小家电部件

法规与认证

- UL 94 HB
- RoHS 合规

> ⚠ 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