ABS

Cycolac® GPM5500

SABIC

Position #101 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

ABS · 高冲击,可镀. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	ABS · 高冲击,可镀
Typical Use	高冲击 ABS,适合镀处理

Key Properties

流不流动率	5 g/10min
密度	1.05 g/cm³
展长涵包强度	46 MPa
展长模量	2400 MPa
缺口冲击(23°C)	25 kJ/m²
断裂伸长率	25%
热变形温度(1.8 MPa)	90 °C
维卡软化点	98 °C

Key Features

- 高冲击(25 kJ/m²) ABS
- 适合镜面镀
- 复杂件艫流
- SABIC 品质

Processing Conditions

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, plating

Typical Applications

- 镜面镀汽车装饰
- 高端饰面部件
- 高冲击镀部件
- 消费品

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ All data sourced from public manufacturer catalogs.

Contact
Mr. Mo Hailong · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

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