PC+ABS

Cycoloy® RC614

SABIC

编号 #101 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PC+ABS · 高耗,汽车. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PC+ABS · 高耗,汽车
Typical Use	高耗汽车内饰,仪表台

Key Properties

流不流动率	12 g/10min
密度	1.15 g/cm³
展长涵包强度	55 MPa
展长模量	2400 MPa
断裂伸长率	50%
缺口冲击(23°C)	50 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	120 °C
维卡软化点	130 °C

Key Features

- 高耗(HDT 120°C)
- 良好冲击强度
- 适合汽车内饰
- 低温韧性

Processing Conditions

流不温度	260-290 °C
模具温度	70-90 °C
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 汽车仪表台部件
- 高耗内饰
- 中控台部件
- 门板基材

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