PC+ABS

Cycoloy® XCM840

SABIC

编号 #107 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PC+ABS · 高模量,通用. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PC+ABS · 高模量,通用
Typical Use	高模量汽车结构,IT

Key Properties

流不体积率	8 g/10min
密度	1.18 g/cm³
展长涵包强度	64 MPa
展长模量	3000 MPa
断裂伸长率	40%
缺口冲击(23°C)	38 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	102 °C
弯曲模量	2800 MPa

Key Features

- 高模量(3000 MPa)适合结构
- 艫好冲击强度
- 艫好加工性
- 适合金属替代

Processing Conditions

流不温度	250-280 °C
模具温度	60-80 °C
干燥	4 h @ 100 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 汽车结构件
- 金属替代
- IT 设备框架
- 工业外壳

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