PC+ABS

Cycoloy® XCY620S

SABIC

编号 #112 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PC+ABS · 高模量,可镜面镀. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PC+ABS · 高模量,可镜面镀
Typical Use	适合金属化/镀处理

Key Properties

流不体积率	11 g/10min
密度	1.18 g/cm³
展长涵包强度	60 MPa
展长模量	2900 MPa
断裂伸长率	40%
缺口冲击(23°C)	40 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	102 °C
表面处理	Plating-grade

Key Features

- 高模量适合金属化
- 适合镜面镀
- 艫好冲击强度
- RoHS 和 REACH 合规

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, plating

Typical Applications

- 镜面镀汽车装饰
- 饰面金属化部件
- 消费电子镀处理
- 高端结构镀处理

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