PC+ABS

Cycoloy® CY5120

SABIC

编号 #105 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PC+ABS · 阻燃,V-0,黑色. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PC+ABS · 阻燃,V-0,黑色
Typical Use	阻燃 IT 设备,电气外壳

Key Properties

流不体积率	12 g/10min
密度	1.20 g/cm³
展长涵包强度	60 MPa
展长模量	2700 MPa
缺口冲击(23°C)	40 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	108 °C
维卡软化点	118 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 1.5mm

Key Features

- UL 94 V-0 阻燃
- 高耗(HDT 108°C)
- 黑色预混
- 适合 IT 和电气使用

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

- 阻燃 IT 设备外壳
- 电气外壳
- 通信设备
- 服务器部件

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- 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