ABS

Cycolac® FCR

SABIC

编号 #103 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

ABS · 阻燃,V-0,高耗. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	ABS · 阻燃,V-0,高耗
Typical Use	阻燃电气,IT 设备,通信

Key Properties

流不流动率	6 g/10min
密度	1.06 g/cm³
展长涵包强度	45 MPa
展长模量	2400 MPa
缺口冲击(23°C)	20 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	95 °C
维卡软化点	103 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 1.5mm

Key Features

- UL 94 V-0 阻燃
- 良好耗热(HDT 95°C)
- 高冲击强度
- RoHS 和 REACH 合规

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

Typical Applications

- 阻燃电气外壳
- IT 设备外壳
- 电动工具外壳
- 通信设备

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