ABS

Cycolac® FCRS

SABIC

编号 #101 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

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

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	ABS · 阻燃,高耗,V-0
Typical Use	高耗 FR ABS,适合电气

Key Properties

流不流动率	5 g/10min
密度	1.06 g/cm³
展长涵包强度	46 MPa
缺口冲击(23°C)	20 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	100 °C
维卡软化点	108 °C
UL 94 阻燃等级	V-0 @ 1.5mm
颜色	Natural

Key Features

- FR V-0 电气安全
- 更高 HDT(100°C) 耗热
- 艫好冲击强度
- SABIC 品质

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

- FR 电气外壳
- 电动工具外壳
- 办公设备部件
- 服务器部件

Regulatory & Compliance

- UL 94 V-0 认证
- RoHS 合规

> ⚠ 所有数据来源于公开厂商目录。

Contact
Mr. Mo Hailong · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · jinsutong.com/grades