PC

Makrolon® 2456 Black

科思创

编号 #105 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PC · 黑色,易脱模. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	科思创
Category	PC · 黑色,易脱模
Typical Use	黑色 PC 易脱模

Key Properties

流不体积率	14 cm³/10min
密度	1.20 g/cm³
展长涵包强度	65 MPa
展长模量	2400 MPa
缺口冲击(23°C)	75 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	130 °C
脱模	Pre-added
颜色	Black

Key Features

- 预加脱模快成型
- 黑色预混
- 适合消费品
- 科思创品质

Processing Conditions

流不温度	280-320 °C

模具温度	80-110 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 黑色消费品
- 电子外壳
- 电动工具部件
- IT 设备部件

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 · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

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