PC

Makrolon® 2458 Black

科思创

编号 #106 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PC · 10% 玻纤,黑色. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	科思创
Category	PC · 10% 玻纤,黑色
Typical Use	黑色结构,汽车

Key Properties

流不体积率	10 cm^3/10min
密度	1.27 g/cm^3
展长涵包强度	72 MPa
展长模量	3700 MPa
断裂伸长率	5%
热变形温度(1.8 MPa)	138 °C
弯曲模量	3500 MPa
颜色	Black

Key Features

- 10% 玻纤高刚性
- 黑色预混
- 适合汽车内饰
- 比未改性 PC 高耗

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

- 汽车内饰装饰
- 仪表台部件
- 结构外壳
- 高端消费品

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