PBT

Valox® 420SEo

SABIC

编号 #120 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PBT · 30% 玻纤,黑色,艫流动. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PBT · 30% 玻纤,黑色,艫流动
Typical Use	汽车,电气,通用

Key Properties

密度	1.53 g/cm³
流不体积率	18 cm³/10min
断裂展长强度	130 MPa
展长模量	8500 MPa
断裂伸长率	2.3%
弯曲模量	8000 MPa
热变形温度(1.8 MPa)	205 °C
颜色	Black

Key Features

- 30% 玻纤高刚性
- 黑色预混
- 艫流动适合复杂件
- 适合汽车和电气

Processing Conditions

流不温度	250-275 °C
模具温度	60-100 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 汽车连接器和外壳
- 电气传感器外壳
- 工业开关
- 家电部件

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 (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