PBT

Valox® 855

SABIC

编号 #120 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PBT · 15% 玻纤,黑色,通用. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PBT · 15% 玻纤,黑色,通用
Typical Use	汽车,电气,通用

Key Properties

密度	1.39 g/cm³
流不体积率	25 cm³/10min
断裂展长强度	85 MPa
展长模量	5000 MPa
断裂伸长率	4%
弯曲模量	4500 MPa
热变形温度(1.8 MPa)	180 °C
颜色	Black

Key Features

- 15% 玻纤中等刚性
- 黑色预混
- 良好尺寸稳定
- 适合电气和汽车使用

Processing Conditions

流不温度	250-270 °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

- 汽车传感器外壳
- 电气外壳
- 工业开关
- 家电电机外壳

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