PBT

Valox® 310SEO

SABIC

编号 #108 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PBT · 通用,改性. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PBT · 通用,改性
Typical Use	通用改性 PBT

Key Properties

密度	1.31 g/cm³
流不体积率	15 cm³/10min
展长涵包强度	55 MPa
展长模量	2200 MPa
断裂伸长率	50%
缺口冲击(23°C)	15 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	70 °C
罏卡软化点	170 °C

Key Features

- 改性适合韧件
- 复杂件艫流
- 通用 PBT
- SABIC 品质

Processing Conditions

流不温度	240-270 °C

模具温度	60-90 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 通用注塑
- 卡扣组件
- 消费品
- 办公设备

Regulatory & Compliance

- FDA 21 CFR 177.1660(食品接触级可选)
- 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