PBT

Valox® 310

SABIC

编号 #115 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

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

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PBT · 通用,未增强
Typical Use	通用注塑,汽车,电气

Key Properties

密度	1.31 g/cm³
流不体积率	40 cm³/10min
熔点(DSC)	228 °C
展长涵包强度	60 MPa
展长模量	2600 MPa
断裂伸长率	30%
热变形温度(1.8 MPa)	65 °C
维卡软化点	170 °C

Key Features

- 通用 PBT 未增强
- 艫好电气绝缘
- 艫好耐化学性
- FDA 食品接触级可选

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
- 汽车连接器
- 电气外壳
- 家电部件

Regulatory & Compliance

- FDA 21 CFR 177.1660
- RoHS 合规

> ⚠ 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