PBT

Ultradur® B 4040 G6

巴斯夫

Position #110 • Jinsutong Reference Catalog 2026

Resin Overview

PBT · 30% 玻纤,通用. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	巴斯夫
Category	PBT · 30% 玻纤,通用
Typical Use	30% 玻纤,高刚结构

Key Properties

密度	1.53 g/cm³
流不体积率	15 cm³/10min
断裂展长强度	130 MPa
展长模量	9000 MPa
热变形温度(1.8 MPa)	205 °C
弯曲模量	8500 MPa
颜色	Natural
连续使用温度	150 °C

Key Features

- 30% 玻纤高刚性
- 高耗 150°C
- 艫好尺寸稳定
- 巴斯夫品质

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

- 汽车结构件
- 工业开关
- 高温连接器
- 高端消费品

Regulatory & Compliance

- RoHS 合规
- REACH 注册

> ⚠ All data sourced from public manufacturer catalogs.

Contact
Mr. Mo Hailong · +86 138 1603 7020 · 13816037020@139.com

© 2026 Shanghai Jinsutong Plastics Co., Ltd. · jinsutong.com/grades