PBT

Ultradur® B4520 Black

巴斯夫

编号 #571 • 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PBT · 易流动 · 黑色. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	巴斯夫
Category	PBT · 易流动 · 黑色
Typical Use	易于加工的高韧性黑色 PBT,适用于汽车传感器、灯具饰圈与工业精密部件。

Key Properties

undefined	undefined
undefined	undefined
undefined	undefined
undefined	undefined
undefined	undefined
undefined	undefined
undefined	undefined
undefined	undefined

Key Features

- 易流动型,适合薄壁、长流程部件
- 冲击韧性好,断裂伸长率高
- 深黑色泽,外观质量优异
- 耐汽车冷却液、机油与润滑油

Processing Conditions

流不温度	250-270 °C

模具温度	60-100 °C
干燥	120 °C / 4 h
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 汽车传感器外壳
- 前大灯饰圈与连接器
- 工业控制外壳
- 泵体和阀体

Regulatory & Compliance

- ISO 1043-1 PBT 树脂标识
- 符合 RoHS 2011/65/EU
- REACH SVHC 申报 < 0.1 % w/w

> ⚠ 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