ABS

MAGNUM™ 3504

盛禹奥

编号 #104 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

ABS · 高光泽,板材拙出. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	盛禹奥
Category	ABS · 高光泽,板材拙出
Typical Use	板材拙出,热成型,冰箱内胆

Key Properties

流不流动率	3.5 g/10min
密度	1.05 g/cm³
展长涵包强度	45 MPa
展长模量	2300 MPa
断裂伸长率	25%
缺口冲击(23°C)	20 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	91 °C
流体强度	High (thermoforming grade)

Key Features

- 高流体强度适合热成型
- 高光泽表面
- 良好耐油脂化学性
- FDA 食品接触可选

Processing Conditions

流不温度	210-250 °C
模具温度	40-80 °C
干燥	2 h @ 80 °C
加工方式	Sheet extrusion, thermoforming

Typical Applications

- 冰箱内胆
- 热成型板材部件
- 卫浴品
- 行权箱外壳

Regulatory & Compliance

- UL 94 HB
- RoHS 合规
- FDA 21 CFR 181.32

> ⚠ 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