ABS

Polylac® PA-747

奇美

编号 #103 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

ABS · 高冲击,注塑. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	奇美
Category	ABS · 高冲击,注塑
Typical Use	消费电子,汽车,玩具

Key Properties

流不流动率	8 g/10min
密度	1.05 g/cm³
展长涵包强度	44 MPa
展长模量	2400 MPa
缺口冲击(23°C)	28 kJ/m²
断裂伸长率	30%
热变形温度(1.8 MPa)	90 °C
维卡软化点	98 °C

Key Features

- 高冲击强度(28 kJ/m²)
- 复杂件良好流动
- 高光泽表面
- 宽加工窗口

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	Injection molding

Typical Applications

- 消费电子
- 汽车内饰
- 玩具和游戏
- 家电部件

Regulatory & Compliance

- UL 94 HB
- 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