PP

Moplen® HF501N

利安德巴赫尔

编号 #107 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PP · 均聚物,高刚性. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	利安德巴赫尔
Category	PP · 均聚物,高刚性
Typical Use	高刚怦成核 PP,汽车

Key Properties

流不流动率	10 g/10min
密度	0.90 g/cm³
展长涵包强度	36 MPa
展长模量	1650 MPa
断裂伸长率	50%
热变形温度(0.45 MPa)	112 °C
维卡软化点	154 °C
FDA 21 CFR 177.1520	Compliant

Key Features

- 极高刚性(1650 MPa)
- 成核快成型
- 高光泽薄壁
- FDA 食品接触合规

Processing Conditions

流不温度	200-240 °C
模具温度	30-60 °C
干燥	Not required
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 薄壁容器
- 瓶盖
- 汽车内饰
- 刚性包装

Regulatory & Compliance

- FDA 21 CFR 177.1520
- EU 10/2011
- 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