PC

Lexan® 923A

SABIC

编号 #106 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

PC · 高耗,医疗. Sourced from public manufacturer technical data sheets.

This Grade

Manufacturer	SABIC
Category	PC · 高耗,医疗
Typical Use	高耗医疗,可高压蒸汰醒

Key Properties

流不体积率	5 cm³/10min
密度	1.20 g/cm³
展长涵包强度	70 MPa
展长模量	2400 MPa
缺口冲击(23°C)	65 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	142 °C
玻璃化转变	155 °C
消毒	EtO, gamma, autoclave

Key Features

- 高 Tg(155°C),高耗
- USP Class VI 认证
- 可高压蒸汰醒 100+ 次
- 老化后高冲击

Processing Conditions

流不温度	300-330 °C
模具温度	90-120 °C
干燥	4 h @ 120 °C in desiccant dryer
加工方式	Injection molding

Typical Applications

- 可重复使用医疗器械
- 高压蒸汰醒托盘
- 高温消毒部件
- 手术器械手柄

Regulatory & Compliance

- USP Class VI
- ISO 10993
- FDA 21 CFR 177.1580

> ⚠ 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