ABS

Lustran® 446

INEOS Styrolution

编号 #102 · 金塑通参考目录 2026

Resin Overview

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

This Grade

Manufacturer	INEOS Styrolution
Category	ABS · 高耗,高冲击
Typical Use	汽车内饰,家电,电气

Key Properties

流不流动率	4 g/10min
密度	1.06 g/cm³
展长涵包强度	50 MPa
展长模量	2700 MPa
缺口冲击(23°C)	22 kJ/m²
热变形温度(1.8 MPa)	102 °C
维卡软化点	110 °C
成型收缩率(MD)	0.5%

Key Features

- 高耗热(HDT 102°C)
- 高冲击强度
- 良好尺寸稳定
- 适合汽车内饰

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

- 汽车内饰部件
- 家电外壳
- 电气外壳
- 办公设备部件

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