

# FS3300PA-F

适合高性能功能件制造的 PA12 高分子材料

## 主要特性:

- > 目前市场上使用最普遍最成熟的Flight尼龙12类材料
- > 表面质量好, 成型速度快, 综合性能优异适用于大部分的应用场合
- > 适合功能件小规模生产, 可替代CNC和注塑件

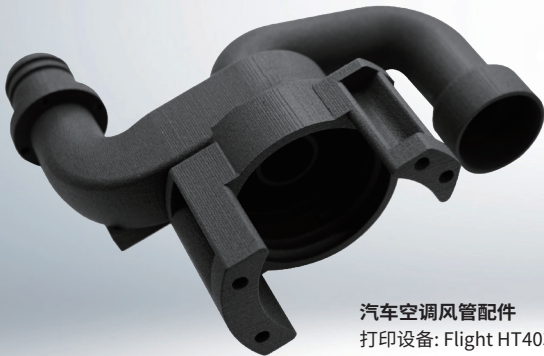
## 应用领域:

- > 非常适合功能零件系列生产
- > 适用于汽车、航空航天、手板等多行业应用

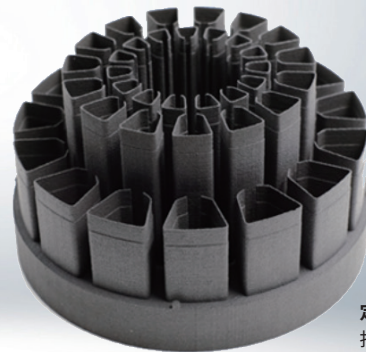
## [ 技术参数 ]

一般属性	松装密度	0.52 g/cm <sup>3</sup>
	制件密度	1.02 g/cm <sup>3</sup>
	颜色	黑色
热特性	熔点 (10°C/min) <small>ISO 11357-1:2020</small>	184 °C
	热变形温度 (HDT) @1.8 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	53 °C
	热变形温度 (HDT) @0.45 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	147 °C
机械性能	拉伸强度 <small>ISO 527-1:2019</small>	48.2 MPa
	拉伸模量 <small>ISO 527-1:2019</small>	1820 MPa
	断裂伸长率 <small>ISO 527-1:2018</small>	22%
	弯曲强度 <small>ISO 178:2019</small>	60.4 MPa
	弯曲模量 <small>ISO 178:2019</small>	1640 MPa
	缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	8.0 KJ/m <sup>2</sup>
	无缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	20 KJ/m <sup>2</sup>

免责声明: 影响产品性能的因素较多, 华曙建议您在使用前进行测试, 确定产品是否适合您的特定用途。华曙不做任何形式的保证, 包括但不限于适销性或适用于特定用途的承诺。华曙保留更改技术数据的权利, 恕不另行通知。



汽车空调风管配件  
打印设备: Flight HT403P



定子线架  
打印设备: Flight HT403P

[www.farsoon.com](http://www.farsoon.com)



湖南华曙高科技有限责任公司 | 400 055 2155 | info@farsoon.com | www.farsoon.com

©Farsoon®2021 此技术参数表版权归华曙高科所有, 不受合同约定, 未经华曙高科许可不得转载, 不得将其视为对华曙高科公司或任何子公司、  
 联营公司有关任何合同或其他承诺的约束。