

# FS6140GF

玻璃纤维增强 PA6 材料

## 主要特性:

- > 刚性优异, 耐腐蚀
- > 具有卓越的机械和耐热性能
- > 耐磨性佳

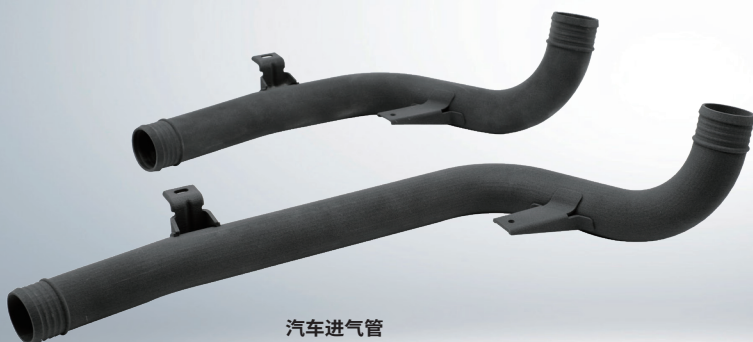
## 应用领域:

- > 适合功能件验证, 小规模生产, 替代CNC和注塑件
- > 特别适合汽车, 电子电器等高温环境中的最终用途部分
- > 适合功能原型件制作

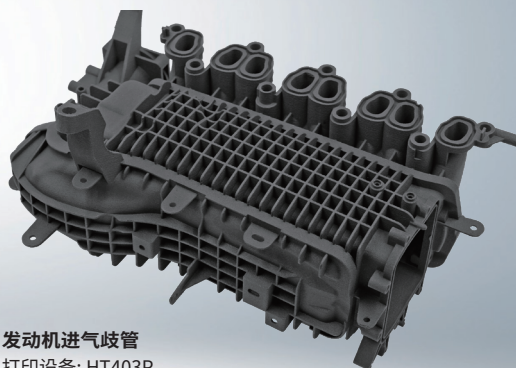
## [ 技术参数 ]

一般属性	松装密度	0.63 g/cm <sup>3</sup>
	制件密度	1.41 g/cm <sup>3</sup>
	颜色	黑色
热特性	熔点 (10°C/min) <small>ISO 11357-1:2020</small>	224 °C
	热变形温度 (HDT) @1.8 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	203 °C
	热变形温度 (HDT) @0.45 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	219 °C
机械性能	拉伸强度 <small>ISO 527-1:2019</small>	77 MPa
	拉伸模量 <small>ISO 527-1:2019</small>	6585 MPa
	断裂伸长率 <small>ISO 527-1:2018</small>	1.7%
	弯曲强度 <small>ISO 178:2019</small>	130 MPa
	弯曲模量 <small>ISO 178:2019</small>	6266 MPa
	缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	4.2 KJ/m <sup>2</sup>
	无缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	13.6 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权利, 恕不另行通知。



汽车进气管  
打印设备: HT1001P



发动机进气歧管  
打印设备: HT403P  
合作伙伴: Magneti Marelli

