

FS3201PA-F

适合高性能功能件制造的 PA12 高分子材料

主要特性:

- > 韧性好, 制件机械性能出色
- > 超高加工精度和细节分辨率
- > 适合高性能件、薄壁件应用

应用领域:

- > 汽车、航空航天、电器、消费品等行业
- > 非常适合高性能、薄壁件系列生产

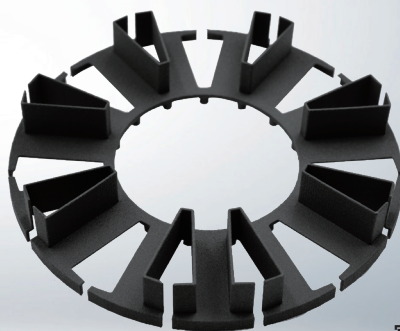
[技术参数]

一般属性	松装密度	0.50 g/cm ³
	制件密度	1.04 g/cm ³
	颜色	黑色
热特性	熔点 (10°C/min) <small>ISO 11357-1:2020</small>	185.5 °C
	热变形温度 (HDT) @1.8 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	62 °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>	44 MPa
	拉伸模量 <small>ISO 527-1:2019</small>	1500 MPa
	断裂伸长率 <small>ISO 527-1:2018</small>	35%
	弯曲强度 <small>ISO 178:2019</small>	49 MPa
	弯曲模量 <small>ISO 178:2019</small>	1300 MPa
	缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	6.0 KJ/m ²
	无缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	31 KJ/m ²

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。



高频消音器
打印设备: Flight HT403P



定子线架
打印设备: Flight HT403P

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, 不受合同约束, 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。