

# FS3401GB

适合生产具有高机械性能工业部件的玻璃微珠材料

## 主要特性:

- > 该材料刚性好,耐热性能好
- > 成型过程稳定,尺寸稳定性好,适合功能件验证
- > 小规模生产,替代CNC和注塑件

## 应用领域:

- > 适合汽车,家用电器,手板等应用
- > 适合需要高机械强度和刚性的功能部件生产

## [ 技术参数 ]

一般属性	松装密度	0.67 g/cm <sup>3</sup>
	制件密度	1.26 g/cm <sup>3</sup>
	颜色	灰色
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>	68.8 °C
	热变形温度 (HDT) @0.45 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	152.4 °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>	2644 MPa
	断裂伸长率 <small>ISO 527-1:2018</small>	9.3%
	弯曲强度 <small>ISO 178:2019</small>	60.3 MPa
	弯曲模量 <small>ISO 178:2019</small>	2210 MPa
	缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	6.6 KJ/m <sup>2</sup>
	无缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	31.1 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。



高频消音器  
打印设备: SS403P  
合作伙伴: CAMC



制动真空储能罐  
打印设备: SS403P  
合作伙伴: CAMC

[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](mailto:info@farsoon.com) | [www.farsoon.com](http://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。