

## 主要特性:

- > 刚性好,耐热性能优异
- > 尺寸稳定性好,收缩率低
- > 具有矿物纤维的优秀机械性能

## 应用领域:

- > 适合生产具有高机械性能和耐热性部件
- > 适合功能性终端使用部件生产
- > 适合汽车、电子电器、消费品等领域

## [技术参数]

一般属性	松装密度	0.55 g/cm³
	制件密度	1.20 g/cm³
	颜色	浅灰色
热特性	熔点 (10°C/min) <sub>ISO 11357-1:2020</sub>	183 °C
	热变形温度 (HDT) @1.8 MPa ISO 78-1:2020	129 °C
	热变形温度 (HDT) @0.45 MPa ISO 78-1:2020	171 °C
机械性能	拉伸强度 150 527-1:2019	51 MPa
	拉伸模量 ISO 527-1:2019	6130 MPa
	断裂伸长率 150 527-1:2018	5%
	弯曲强度 <sub>ISO 178:2019</sub>	76 MPa
	弯曲模量 <sub>ISO 178:2019</sub>	4633 MPa
	<b>缺口冲击强度</b> ISO 180:2019	5.59 KJ/m <sup>2</sup>
	无缺口冲击强度 <sub>ISO 180:2019</sub>	20.8 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。



**齿轮组件** 打印设备: HT403P



打印设备: HT403P

www.farsoon.com

