

FS3300PA

适合广泛工业应用的高分子材料

主要特性:

- > 卓越的机械性能, 处理后表面易用性好
- > 韧性好, 耐热性能好, 吸水少, 耐腐蚀
- > 表面质量好, 易喷漆, 成型过程稳定
- > 生物相容性好, 可重复使用性高

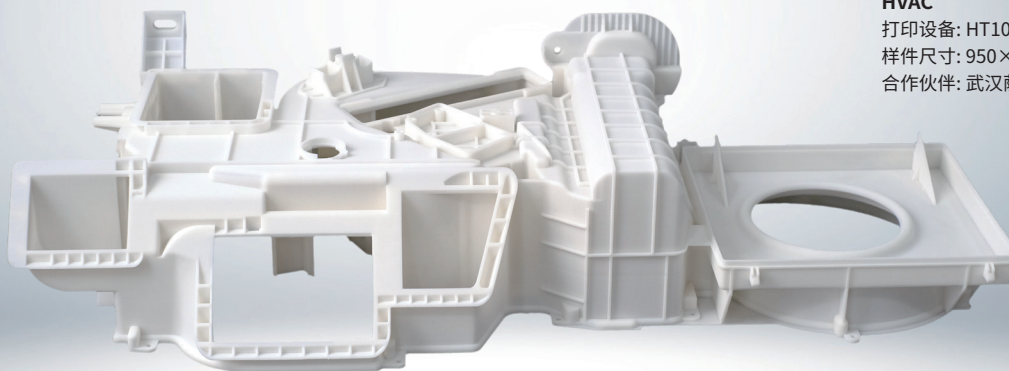
应用领域:

- > 具有最佳尺寸和色彩稳定性, 高氧化电阻和低吸水性
- > 适合功能件小规模生产, 可替代CNC和注塑件
- > 在汽车、航空航天、医疗、手板、消费品行业广泛应用

[技术参数]

一般属性	松装密度	0.48 g/cm ³
	制件密度	0.95 g/cm ³
	颜色	白色
热特性	熔点 (10°C/min) <small>ISO 11357-1:2020</small>	183 °C
	热变形温度 (HDT) @1.8 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	83.5 °C
	热变形温度 (HDT) @0.45 MPa <small>ISO 78-1:2020</small>	146.2 °C
机械性能	拉伸强度 <small>ISO 527-1:2019</small>	46 MPa
	拉伸模量 <small>ISO 527-1:2019</small>	1602 MPa
	断裂伸长率 <small>ISO 527-1:2018</small>	36%
	弯曲强度 <small>ISO 178:2019</small>	46.3 MPa
	弯曲模量 <small>ISO 178:2019</small>	1300 MPa
	缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	4.9 KJ/m ²
	无缺口冲击强度 <small>ISO 180:2019</small>	13.2 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的权利, 恕不另行通知。



HVAC

打印设备: HT1001P
 样件尺寸: 950×440×218mm
 合作伙伴: 武汉萨普科技

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。