



## 技术数据表: CreatBot PLA-CF

时间: 2022.04.12

版本: 2.0

物理性质	测试标准	典型值	单位
密度	ISO1183	1.29	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	典型值	单位
拉伸强度	ISO527	49	MPa
拉伸模量	ISO527	4950	MPa
弯曲强度	ISO178	89	MPa
弯曲模量	ISO178	6320	MPa

热学性能	测试标准	数值	单位
热变形温度 (0.45MPa 时)	ISO75	91	°C
玻璃化转变温度	DSC	60	°C

试样打印参数	
打印机	CreatBot F430
喷头温度	210°C
平台温度	50°C
打印速度	40mm/s
填充	100%, +/- 45°
喷头	0.4mm
层高	0.2mm