



技术数据表: CreatBot PEEK-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	1.30	g/cm ³

机械性能	测试标准	典型值	单位
拉伸强度	ISO527	80	MPa
拉伸模量	ISO527	3720	MPa
弯曲强度	ISO178	120	MPa
弯曲模量	ISO178	2600	MPa

热学性能	测试标准	数值	单位
热变形温度 (0.45MPa 时)	ISO75	170	°C
玻璃化转变温度	DSC	178	°C

试样打印参数	
打印机	CreatBot PEEK-300
喷头温度	440°C
平台温度	120°C
打印速度	20mm/s
填充	100%, +/- 45°
喷头	0.4mm
层高	0.15mm