



技术数据表：CreatBot OBC

时间：2022.04.12

版本：2.0

物理性质	测试标准	典型值	单位
密度	ASTM D792	0.905	g/cm ³

机械性能	测试标准	典型值	单位
拉伸强度	ASTM D1708	14	MPa
拉伸模量	ASTM D1708	/	MPa
弯曲应力	ASTM D792	7.8	MPa
弯曲模量	ASTM D792	244	MPa

热学性能	测试标准	数值	单位
热变形温度 (0.45MPa 时)	DSC	130	°C
玻璃化转变温度	DSC	-13	°C

试样打印参数	
打印机	CreatBot F430
喷头温度	225°C
平台温度	70°C
打印速度	40mm/s
填充	100%, +/- 45°
喷头	0.4mm
层高	0.2mm