



技术数据表 : CreatBot PLA

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	1.2	g/cm ³

机械性能	测试标准	典型值	单位
拉伸强度	ISO527	65	MPa
拉伸模量	ISO527	2865	MPa
弯曲强度	ISO178	97	MPa
弯曲模量	ISO178	3185	MPa

热学性能	测试标准	数值	单位
热变形温度 (0.45MPa 时)	ISO75	56	°C
玻璃化转变温度	DSC	55	°C

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