



技术数据表 : CreatBot PC

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	62	MPa
拉伸模量	ISO527	2410	MPa
弯曲强度	ISO178	78	MPa
弯曲模量	ISO178	2200	MPa

热学性能	测试标准	数值	单位
热变形温度	ISO75	135	${\mathbb C}$
(0.45MPa 时)	15075	133	C
玻璃化转变温度	DSC	147	${}^{\mathbb{C}}$

试样打印参数				
打印机	CreatBot F430			
喷头温度	270℃			
平台温度	100℃			
打印速度	40mm/s			
填充	100%,+/- 45°			
喷头	0.4mm			
层高	0.2mm			

www. creatbot.com