



技术数据表: CreatBot PAHT

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	1.21	g/cm ³

机械性能	测试标准	典型值	单位
拉伸强度	ISO527	86	MPa
拉伸模量	ISO527	3172	MPa
弯曲强度	ISO178	133	MPa
弯曲模量	ISO178	3513	MPa

热学性能	测试标准	数值	单位
热变形温度	ISO75	79	${\mathbb C}$
(0.45MPa 时)	13075	79	C
玻璃化转变温度	DSC	84	${\mathbb C}$

试样打印参数			
打印机	CreatBot F430		
喷头温度	300℃		
平台温度	80℃		
打印速度	45mm/s		
填充	100%,+/- 45°		
喷头	0.4mm		
层高	0.2mm		

www. creatbot.com