

测试内容	测试标准	数值	单位	
粘度	ASTM D445	350	mPa·s (25°C)	
密度	ASTM D792	1.115	g/cm ³	
颜色	-	绿色	-	
热变形温度	ASTM D648	-	°C (0.45 MPa)	
硬度	ASTM D2240	68	Shore D	
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	15.7	MPa
	拉伸模量	ASTM D638	-	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	10	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	-	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	-	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	35	J/m

请注意：

- 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
- 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。

测试内容	测试标准	数值	单位	
粘度	ASTM D445	500	mPa·s (25°C)	
密度	ASTM D792	1.150	g/cm ³	
颜色	-	粉色	-	
热变形温度	ASTM D648	-	°C (0.45 MPa)	
硬度	ASTM D2240	30	Shore A	
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D412	3.2	MPa
	拉伸模量	ASTM D412	-	MPa
	断裂伸长率	ASTM D412	362	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	-	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	-	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	-	J/m

请注意：

1. 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
2. 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。

测试内容	测试标准	数值	单位
粘度	ASTM D445	210	mPa·s (25°C)
密度	ASTM D792	-	g/cm ³
颜色	-	A1	-
热变形温度	ASTM D648	-	°C (0.45 MPa)
硬度	ASTM D2240	-	Shore D
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	60 MPa
	拉伸模量	ASTM D638	- MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	10 %
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	110 MPa
	弯曲模量	ASTM D790	2960 MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	- J/m

请注意：

- 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
- 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。
- 可用于打印美学蜡型。

测试内容		测试标准	数值	单位
粘度		ASTM D445	210	mPa·s (25°C)
密度		ASTM D792	-	g/cm ³
颜色		-	A2	-
热变形温度		ASTM D648	-	°C (0.45 MPa)
硬度		ASTM D2240	-	Shore D
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	60	MPa
	拉伸模量	ASTM D638	-	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	10	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	110	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	2960	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	-	J/m

请注意：

1. 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
2. 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。
3. 可用于打印美学蜡型。

测试内容	测试标准	数值	单位	
粘度	ASTM D445	350	mPa·s (25°C)	
密度	ASTM D792	1.17	g/cm ³	
颜色	-	橙黄	-	
热变形温度	ASTM D648	87.8	°C (0.45 MPa)	
硬度	ASTM D2240	85	Shore D	
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	54.1	MPa
	拉伸模量	ASTM D638	3050	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	10	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	68	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	2010	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	17	J/m

请注意：

1. 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
2. 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。

测试内容	测试标准	数值	单位	
粘度	ASTM D445	387	mPa·s (25°C)	
密度	ASTM D792	1.17	g/cm ³	
颜色	-	黄色	-	
热变形温度	ASTM D648	90	°C (0.45 MPa)	
硬度	ASTM D2240	82	Shore D	
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	51	MPa
	拉伸模量	ASTM D638	3260	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	5.7	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	89	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	3050	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	13.5	J/m

请注意：

1. 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
2. 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。

测试内容	测试标准	数值	单位	
粘度	ASTM D445	350	mPa·s (25°C)	
密度	ASTM D792	1.15	g/cm ³	
颜色	-	白色	-	
热变形温度	ASTM D648	68	°C (0.45 MPa)	
硬度	ASTM D2240	80	Shore D	
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	45	MPa
	拉伸模量	ASTM D638	2150	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	8.1	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	50.4	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	1700	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	15	J/m

请注意：

- 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
- 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。

测试内容		测试标准	数值	单位
粘度		ASTM D445	450	mPa·s (25°C)
密度		ASTM D792	1.15	g/cm ³
颜色		-	半透明	-
热变形温度		ASTM D648	108	°C (0.45 MPa)
硬度		ASTM D2240	82	Shore D
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	55	MPa
	拉伸模量	ASTM D638	2500	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	10	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	84	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	2550	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	20	J/m

请注意：

1. 以上参数皆是由 3D 打印的样条测试得出的数据；
2. 所有测试样条都是由 Rayshape Shape 1 3D 打印机打印所得。