

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	-	黄色	-	
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：

- 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	350	mPa·s (25°C)
密度	ASTM D792	1.15	g/cm ³
颜色	-	湖蓝	-
热变形温度	ASTM D648	60	°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	2850 MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	7.2 %
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	85 MPa
	弯曲模量	ASTM D790	2560 MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	34 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	850	mPa·s (25°C)
密度		ASTM D792	1.125	g/cm ³
颜色		-	浅灰	-
热变形温度		ASTM D648	68	°C (0.45 MPa)
硬度		ASTM D2240	84	Shore D
拉伸性能	拉伸强度	ASTM D638	57	MPa
	拉伸模量	ASTM D638	2200	MPa
	断裂伸长率	ASTM D638	16	%
弯曲性能	弯曲强度	ASTM D790	85	MPa
	弯曲模量	ASTM D790	2100	MPa
冲击性能	缺口冲击	ASTM D256	36	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。