

材料数据 ▸

9400E-SLA

材料介绍

标准树脂具有出色的表面细节和白色纹理，是最常用的树脂，具有良好的尺寸精度，具有哑光表面光洁度，不透明外观和精确的细节。

标准树脂可捕捉光滑的表面和细节。非常适合用于演示或作为彩绘印刷品的基础。



材料特性

[打印尺寸]: 1700*900*700 毫米

[特点]: 最常用的树脂, 高细节, 工业首选, 低成本, 易成型, 光滑, 表面效果好

颜色: 白色的

优点: 尺寸稳定性, 高分辨率精细细节, 低成本, 最常用

缺点: 不抗紫外线

材料数据 ▸

材料参数

液体性能指标	
检测项目	数值
外观	乳白色粘稠液体
粘度 (30ÿ)	320cps
密度 (25ÿ)	1.14 g/cm ³
固化深度 (Dp)	0.12 mm
临界曝光能量 (Ec)	10.30 mJ/cm ²

零件性能指标			
检查项目	检查方法	UTR8360X	ABS
拉伸强度 (MPa)	ASTM D638M	53.7	45.7
拉伸模量 (MPa)	ASTM D638M	3160	-
断裂伸长率 (%)	ASTM D638	5.1%	42
弯曲强度 (MPa)	ASTM D790	78.6	73.5
弯曲模量 (MPa)	ASTM D790	2450	2300
抗冲击强度 (J/m)	ASTM D256	31	160
吸水率 (%)	ASTM D570	0.49	0.20-0.45
邵氏硬度 (D)	ASTM D2241	84	81
热变形温度 (ÿ)	ASTM D648 0.45MPa 59.1		84
热变形温度 (ÿ)	ASTM D648 1.82MPa 52		80

