

# 8360X-SLA

## 材料介绍

该产品粘度低，易清洗

- 乳白色粘稠液体，成型件为象牙白
- 适用于光源为 355 nm 的高精度 SLA 光固化 3D 打印快速成型系统
- 这款材料具有较好的硬度和强度，较好的耐热性能
- 所建造的部件具有高精度和很好的尺寸稳定性
- 适用于管道，卡扣，电子产品外壳，汽车壳体，仪表盘组件等需要较高韧性和较高耐温的地方

## 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(25 °C)	320cps
密度(25 °C)	1.14g/cm <sup>3</sup>
固化深度(Dp)	0.12mm
临界曝光能量(Ec)	10.30mJ/cm <sup>2</sup>

材料数据 ▾

检测项目	检测方法	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	0.2-0.45
邵氏硬度	ASTM D2241	84	81
热变形温度	ASTM D648 0.45mpa	59.1	84
热变形温度	ASTM D648 1.82mpa	52	80

