

8360X

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 ³		
固化深度(Dp)	0.12mm		
临界曝光能量(Ec)	10.30mJ/cm ²		
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