

RESIONE M68

纯白坚韧模型树脂

M68 是一款纯白色耐黄变的坚韧模型树脂，适合打印表面光滑、性能坚韧的模型，原料无刺激性气味。

【适配机型】 LCD/DLP

【适配波长】 395-405nm

【应用领域】 医疗骨骼 / 产品外壳 / 建筑家居

DATA

名称	单位	测试标准	测试结果(平均值)
透射深度	mm	/	0.125
临界曝光量	mJ/cm ²	/	4.57
液体密度	g/cm ³	ASMT:D647-12	1.115
粘度(25°C)	mpa.s	ASMT:D4212-10	307.0
硬度 (D)	/	ASTM:D2240-05	86.0
固体密度	g/cm ³	ASMT:D647-12	1.211
缺口冲击强度	J/m	ASMT:D256-10	58.1
抗弯强度	Mpa	ASMT:D790-10	63.8
弯曲模量	Mpa	ASMT:D790-10	1586.8
抗拉强度	Mpa	ASMT:D638-14	54.3
弹性模量	Mpa	ASMT:D638-14	674.8
断裂伸长率	%	ASMT:D638-14	13.9

注意：1.材料属性因设备光源、打印参数、环境温度、后处理方式等而异，最终效果依用户实际使用情况为准，此表仅供参考。

2.表中数据的测试件由弱光源的LCD类型3D打印机打印，如果是DLP类型的强光源机器打印可获得更好的性能。

