

## WO100 水洗正畸牙模树脂

水洗正畸牙模树脂是一种含有生物基成分，专门用于牙科领域的可水洗3D打印光敏树脂。它具有生物相容性、高细节还原度、高尺寸稳定性及良好的模型质感等特点，适用于制作任何牙科模型，正畸模型的材料，满足数字化牙科对高精度、准确性和生产量的要求。



### 材料状态

特点	高打印速度 可水洗，低气味 表面质量高	高稳定性 收缩率极低
应用	牙模模型	
外观	多种颜色	
类别	树脂	
处理方法	(表面暴露成型)LCD (表面暴露成型)DLP	



物理性质	测试方法	典型数值
密度	ASTM D792	1.08-1.20 g/cm <sup>3</sup>
粘度	ASTM D445	100-200 mPa · s
硬度	ASTM D2240	80-81 ShoreD

力学性能	测试方法	典型数值
拉伸强度	ASTM D638	50-60 MPa
断裂伸长率	ASTM D638	20-30 %
弯曲强度	ASTM D790	50-60 MPa
冲击强度	ASTM D256	10-15 J/m

\*上述参数仅供参考。固化材料的性能将受到以下参数的影响，包括设备，环境，参数，后处理方法和测试方法，这将导致巨大误差。如有必要，请与我们联系。

### 打印参数

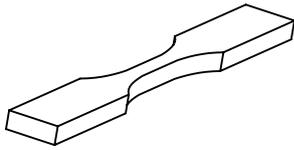
适配机器	曝光时间/s	底层曝光时间/s	打印层数	抬升距离/mm	抬升速度 /mm · min <sup>-1</sup>	回城速度 /mm · min <sup>-1</sup>
ELEGOO Saturn	3.5	40	5	7	70	210
ELEGOO Mars 2 Pro	3.5	40	5	5	80	210
ANYCUBIC Photon Mono X	1.8	20	6	8	180	240
ANYCUBIC Photon Mono 4K	3.7	42	6	6	240	360
ANYCUBIC Photon Mono SE	3.1	36	6	6	240	240
VOXELAB Proxima 6.0	3.5	40	6	5	60	150
VOXELAB Proxima 8.9	3.4	42	5	8	60	150
PHROZEN Sonic Mighty 4K	3.5	40	6	8	60	150
NOVA3D whale2	3.2	37	5	4	120	120
CREALITY HALOT ONE	3.7	43	10	6	60	60
CREALITY LD006	2.3	25	5	7	70	150
AnyCubic Ultra	4	45	4	5	120	120
PHROZEN Sonic Mighty 8K	3	35	5	8	60	150



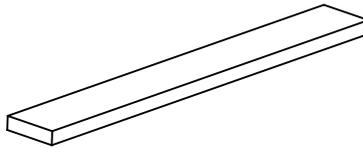
### 需要注意的事项

1. 使用前请摇匀，使用时请戴上手套和口罩。
2. 建议在20-35°C的环境温度下密封和储存，以免阳光直射。
3. 本产品不可食用，注意远离儿童和孕妇。
4. 清洗模型需要用95%的酒精(水洗树脂除外)进行清洗，以免模型的表面粘手。

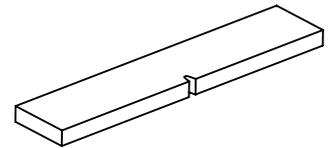
### 力学性能



拉伸试验样条 ASTM D638



弯曲试验样条ASTM D790



冲击试验样条ASTM D638

### 注意

该声明意味着eSUN或其代表提供的所有与产品相关的信息，包括数据、建议等，都是基于相关研究并且被认为是可靠的。然而，产品是按照“原样”出售的，也就是说，当消费者购买这个产品时，eSUN不提供任何形式的保证，无论是明示的还是暗示的。这包括但不限于对产品的适销性、适用于特定用途的能力或任何其他性质的保证。此外，即使存在这样的声明，eSUN也不会放弃任何销售条件。

