

ULTRAPRINT MODELING

PAWW10 水洗原型树脂

PAWW10是一款低粘度、易成型的水洗树脂。超低2.9%吸水率，打印成品在高湿环境下放置，不易形变、起皮。可实现3分钟高效率水洗*，这款树脂易打印、易处理，适用于手办、消费电子产品的快速原型验证。



2.9%吸水率



5分钟简易固化

颜色
规格


3分钟水洗干净



高细节还原

岩灰色 ●

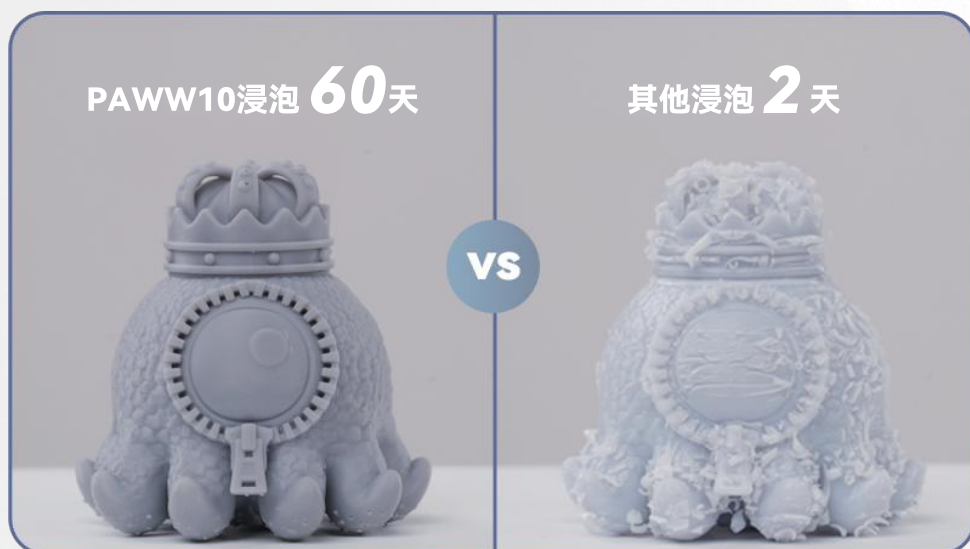
1000g/瓶

*请勿将废水直接排入下水道，以免污染地下水。具体请按照当地的法律法规要求进行处理。

基本参数¹

| | 项目 | 标准 | 数值 | 单位 |
|--------|---------------------|----------------|------------|------------------|
| / | 吸水率 | ASTM D570 | 2.9 | % |
| 韧性 | 缺口抗冲击强度 | ASTM D256 | 18 | J/m |
| | 断裂伸长率 | ASTM D638 | 10 | % |
| | 断裂功 | ISO 20795.1 | 2300 | J/m ² |
| 刚性 | 拉伸模量 | ASTM D638 | 1300 | MPa |
| | 弯曲模量 | ASTM D790 | 1850 | MPa |
| 强度 | 拉伸强度 | ASTM D638 | 46 | MPa |
| | 弯曲强度 | ASTM D790 | 80 | MPa |
| 热性能 | 热变形温度 @0.455 MPa | ASTM D648 | 52 (125.6) | °C (°F) |
| 其他 | 硬度 | ASTM D2240 | 84 | Shore D |
| | 粘度 | ASTM D4212 | 52 | mPa·s |
| 已通过的测试 | 恒定湿热测试 | IEC 60068-2-78 | ✓ | / |

优势特征



*特别感谢模型设计师: Black Forge Games。

¹ 数据来源于黑格实验室, 材料参数为测试平均值, 测试偏差为±10%。

样品获取

