

牙模，导板，临时牙，正畸，人工牙龈树脂液体材料，适用405nm

产品名称	牙模，导板，临时牙，正畸，人工牙龈树脂液体材料，适用405nm
公司名称	深圳市中创三维技术有限公司
价格	480.00/公斤
规格参数	中创三维:中创三维 型号:YMMX
公司地址	宝安区沙井街道锦程路冠华联投大厦
联系电话	18682330083

产品详情

材料特点

1、低等粘度的光敏树脂，使其更容易快速流平以及方便清洁；2、高硬度、低收缩及尺寸稳定强；3、体现精细细节，树脂遮盖力强；

4、储存周期长、性能持久稳定；

液态材料的物理性能

1、Appearance 外观：A2

2、Density 密度：1.155g/cm³ @ 24

3、Viscosity 粘度：480-660 cps @ 24

4、Dp 固化深度：0.162 mm

5、Ec 临界曝光量：9.3 mJ/cm²

6、Building layer thickness 建造层厚：0.025-0.10 mm

固化后材料的机械性能

- 1、 Hardness 硬度, Shore D : 81-86D
- 2、 Flexural modulus 弯曲模量, Mpa : 2,272-2,480
- 3、 Flexural modulus 弯曲模量, Mpa : 75-98
- 4、 Tensile modulus 拉伸模量, MPa : 2,179-2,398
- 5、 Tensile strength 拉伸强度, MPa : 38-62
- 6、 Elongation at break 断裂延长率 : 2 -2.8%
- 7、 Impact strength,notched Izod, J/m缺口冲击强度 : 58 - 70
- 8、 Heat deflection temperature, 热变形温度 : 100
- 9、 Glass transition,Tg玻璃化转变温度 , : 102
- 10、 Coefficient of thermal expansion,热膨胀系数, / : 95×10^{-6}
- 11、 Density 密度, g/cm³ : 1.19
- 12、 Volume shrinkage 体积收缩率 : 3.56-3.95%