

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15163      Цена в прайсе: 15709 тг.**

**Wanhao Фотополимер, 500 мл.**



Фотополимерная смола WANHAO, которая разработана для печати на 3D-принтере Wanhao Duplicator 7([7 PLUS](#)) или на любом другом 3D-принтере, печатающим по технологии DLP.

Фотополимер с длиной волны засветки 405 нм и высокой скоростью полимеризации. Смола производится на основе биополимера полилактида, что делает её экологически безопасной, запах практически отсутствует. Печатает слои толщиной от 35 микрон. Эта жидкая и вязкая фотополимерная смола при облучении источником жесткого ультрафиолета изменяет свои физические свойства - полимеризуется и отвердевает, что позволяет использовать ее для создания трехмерных моделей и композиций. Фотополимерную смолу Wanhao можно рекомендовать всем любителям 3D-печати, использующим фотополимерные принтеры.

#### **Спецификация:**

- Емкость: 500 мл;
- Производитель: Wanhao;
- Усадка: 3,3%;
- Предел прочности: 9100 PSI, 6% удлинение при разрыве;
- Тип фотополимеров: стандартный;
- Твердость по Шору: 75D;
- Водопоглощение: <0,23%;
- Температура стеклования: 104°C;
- Зольность: <0,2%
- Кислотное число: <0,31 мг КОН/г;
- Поверхностное натяжение: 36,5 дин/см;
- Вязкость при температуре 20°C: 90CP;

- Плотность при температуре 25°C: 1,1г/см<sup>3</sup> ;
- Состояние: Вязкое.

**Модели:**





