

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18576 Цена в прайсе: 25521 тг.

Фотополимерная смола Inslogic ABS Like Water Washable 1 кг, Серый



Фотополимерная смола Inslogic ABS Like Water Washable - это материал для 3D-печати на LCD/DLP-принтерах (405 нм), который сочетает свойства стандартных смол и прочность, приближенную к ABS-пластику.

Данная фотополимерная смола позволяет упростить обработку, так как не обязательно использовать химические средства, достаточно просто промыть готовые детали в водопроводной воде. Результатом такого метода является чистая, гладкая поверхность благодаря отсутствию агрессивных химических веществ. В добавок благодаря низкой вязкости для улучшения текучести и слабому запаху для создания более комфортных условий работы, эта смола является практичным выбором как для профессионалов, так и для любителей.

Спецификация:

- Диапазон длины волны для полимеризации: от 385 до 405 нм (нанометров);
- Предел прочности на разрыв: 39 МПа;
- Относительное удлинение: 22%;
- Прочность на изгиб: 40 МПа;
- Модуль изгиба: 790 МПа;
- Ударная прочность: 52 J/m;
- Тепловой дефлекс: 47°C;
- Твёрдость полностью отвердевшего полимера по Шору: 80 по шкале D;
- Совместимость: принтеры LCD, SLA, DLP.

Рекомендуемые настройки печати:

- Высота слоя: 0.05 мм;
- Количество базовых (нижних) слоёв: от 5 до 10;
- Время засветки нижних слоёв:
 - - Монохромный экран: от 10 до 50 с;
 - - RGB экран: от 30 до 80 с.
- Время экспозиции обычных слоёв:
 - - Монохромный экран: от 1.3 до 3 с;
 - - RGB экран: от 4 до 15 с.