ADDINOVA
MATERIALS. INNOVATION. FUTURE.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova Standart

Фотополимерная смола для LCD/DLP-печати · без запаха

ВНЕШНИЙ ВИД

Однородная жидкая консистенция

УПАКОВКА

Фотополимерная смола в банке

86 мПа·с	D/15:72	405 нм
динамическая вязкость	твёрдость по Шору (шкала D)	длина волны отверждения

Описание продукта

Фотополимерная смола Standart разработана для тех, кто ценит безопасность и качество. Подходит для печати на LCD/DLP-принтерах. Она может использоваться для создания высокоточных моделей и прототипов в домашних условиях. Благодаря отсутствию запаха, смола безопасна и комфортна в использовании.

Фотополимер без запаха

Смола разработана так, чтобы её было комфортно использовать в квартире или небольшой домашней мастерской, в школах и центрах обучения.

Одно из главных преимуществ этой смолы - её низкая вязкость. Идеально подходит для 3D-печати новичкам, которые только знакомятся с миром 3D-принтеров. Кроме того, опытные пользователи также будут приятно удивлены свойствами смолы и по достоинству оценят её характеристики. Низкая вязкость позволяет ускорить процесс печати, сократить паузы между слоями и создавать пустотелые модели с минимальным дренажом. Смола прекрасно подходит для печати как тонких, так и сверхтонких поддержек, обеспечивая высокую детализацию и точность, которые превосходят аналогичные материалы в своей категории.

Цвета: красный и серый.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность при 20 °C, кг/м³	**1071**
Динамическая вязкость при 23 °C, мПа·с	**86**
Кинематическая вязкость, сСт	**80**
Длина волны отверждения, нм	**405**
Твёрдость по Шору (шкала D)	**D/15:72**
Ударная вязкость по Шарпи без надреза, кДж/м²	**24,63**
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом, кДж/м²	**1,95**
Прочность при разрыве, МПа	**28,61**
Относительное удлинение при разрыве, %	**24,9**
Модуль упругости при изгибе, МПа	**261,56**
Изгибающее напряжение, МПа	**20,91**

ООО «Lega Additives» · Ташкентская область, Уртачикский район, махалля «Мустакиллик», улица 20 лет Победы, 110 · тел.: +998 99 301 99 17, +998 91 677 11 01
www.addinova.tech

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova Standart

Фотополимерная смола для LCD/DLP-печати · без запаха

Применение продукта

1. **Миниатюры и фигурки:** создание детализированных персонажей для настольных игр и коллекционирования.

2. **Прототипирование:** быстрая печать макетов и демонстрационных образцов на 3DCrafter или других профильных площадках.

3. **Дизайн и сувениры:** изготовление декоративных элементов, украшений и нефункциональных предметов интерьера.

Хранение

Не допускается хранение под прямыми солнечными лучами либо воздействием источников искусственного света высокой мощности.