ADDINOVA
MATERIALS. INNOVATION. FUTURE.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · TDS

AddiNova Dental Tray

Фотополимерная смола для индивидуальных оттискных ложек

ВНЕШНИЙ ВИД

Однородная жидкая консистенция

УПАКОВКА

Фотополимерная смола в банке

583 мПа·с	D/15:75	405 нм
динамическая вязкость	твёрдость по Шору	длина волны отверждения

Описание продукта

DENTAL TRAY - специализированная стоматологическая фотополимерная смола для высокоточной 3D-печати индивидуальных оттискных стоматологических ложек. Материал разработан для цифрового изготовления конструкций, обеспечивающих стабильный и точный перенос анатомии пациента при снятии стоматологических оттисков.

Сочетает высокую точность поверхности, жёсткость, механическую прочность и стабильность готовых изделий. Индивидуальная геометрия ложки позволяет адаптировать её непосредственно под анатомию пациента, обеспечивая равномерное распределение оттискного материала и повышая воспроизводимость получаемого оттиска.

Готовые изделия устойчивы к истиранию и сохраняют стабильность при эксплуатации. Материал совместим с различными типами стоматологических оттискных материалов, что позволяет интегрировать напечатанные ложки в существующий рабочий процесс зуботехнической лаборатории или клиники.

Материал не имеет выраженного неприятного запаха или вкуса, что особенно важно при изготовлении конструкций, непосредственно используемых в полости рта.

Цвет: синий. **Запах:** отсутствует.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность при 20 °C, кг/м³	**1120**
Динамическая вязкость при 23 °C, мПа·с	**583**
Кинематическая вязкость, сСт	**535**
Длина волны отверждения, нм	**405**
Твёрдость по Шору (шкала D)	**D/15:75**
Ударная вязкость по Шарпи без надреза, кДж/м²	**8,28**
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом, кДж/м²	**1,88**
Прочность при разрыве, МПа	**24,65**
Относительное удлинение при разрыве, %	**11,5**
Модуль упругости при изгибе, МПа	**889,93**
Изгибающее напряжение, МПа	**26,9**

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 Dental Tray

Фотополимерная смола для индивидуальных оттискных ложек

Основные преимущества

• Высокая точность поверхности готовых изделий.

• Высокая жёсткость и механическая прочность.

• Стабильность готовых изделий при эксплуатации.

• Адаптация геометрии ложки под анатомию пациента.

• Равномерное распределение оттискного материала.

• Воспроизводимость получаемого оттиска.

• Устойчивость к истиранию.

• Совместимость с различными типами стоматологических оттискных материалов.

• Устойчивость к высокотемпературной стерилизации.

Применение продукта

1. **Индивидуальные оттискные ложки:** изготовление конструкций для получения точных стоматологических оттисков.
2. **Верхняя и нижняя челюсть:** ложки с индивидуальной геометрией, адаптированной под анатомию пациента.
3. **Ортопедическая стоматология:** получение оттисков при изготовлении ортопедических конструкций.
4. **Имплантологическая стоматология:** индивидуальные оттискные ложки для имплантологических рабочих процессов.

Хранение

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

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