

RAYDENT МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ

RAYDENT предлагает различные типы смол для широкого спектра применения. Также они биосовместимы и смываются водой (процесс очистки без спирта).



RAYDENT C&B

1. Класс биосовместимости IIa
2. Смывается водой
3. Низкая вязкость
4. Высокая стойкость к истиранию
5. Устойчив к изгибанию и надлому
6. Натуральный цвет зубов: A2
7. Длина волны: 405 нм

Для изготовления временных коронок и мостовидных протезов.

RAYDENT C&B – смываемая водой, биосовместимая смола (длина волны 405 нм) для 3D-печати временных коронок и мостовидных протезов.

Материал легко очищается и полируется, совместим с материалами для перебазировки с композитом.



Свойство	Стандарт	Результат
Вязкость по Брукфильду при 23°C		0.6 Pa's
Сила изгибания	DIN EN ISO 10477	>90 МРА
Абсорбция воды	DIN EN ISO 10477	14 $\mu\text{m}/\text{mm}^3$
Растворимость в воде	DIN EN ISO 10477	0,4 $\mu\text{m}/\text{mm}^3$
Биосовместимость	DIN EN ISO 10993-1	соответствует
Оттенок зубов		A4

Тип упаковки	Модель	Содержимое
Пакет	RCB02PW	500 г (20 г × 25 единиц)
Бутылка	RCB10BW	1 кг (1 кг × 1 бутылка)

RAYDENT SG

1. Класс биосовместимости I
2. Смывается водой
3. Низкая вязкость
4. Высокая стойкость к истиранию
5. Устойчив к изгибанию и надлому
6. Прозрачно-жёлтый
7. Длина волны: 405 нм

Для изготовления хирургических шаблонов.

RAYDENT SG – смываемая водой, биосовместимая смола (длина волны 405 нм) для 3D-печати хирургических шаблонов.

Хирургические шаблоны обеспечивают точность направления сверления и положения имплантата, они являются отличными помощниками на хирургическом этапе имплантации.

Материал легко чистится и полируется.

Свойство	Стандарт	Результат
Вязкость по Брукфильду при 23°C		0.35 Pa's
Сила изгибания	DIN EN ISO 20795-1	>80 МРА
Модуль упругости	DIN EN ISO 20795-1	>2 000 МРА
Биосовместимость	DIN EN ISO 10993-1	соответствует
Цвет		Прозрачный жёлтый

Тип упаковки	Модель	Содержимое
Пакет	RCG02PW	500 г (20 г × 25 единиц)
Бутылка	RCG10BW	1 кг (1 кг × 1 бутылка)



RAYDENT DM

1. Низкая вязкость
2. Протезирование/ортодонтия/
термоформовка
3. Длина волны: 405 нм

Для изготовления моделей зубов.

Материал позволяет изготовить высокоточные модели зубов для различных стоматологических целей.

Смываемый водой

Свойство	Стандарт	Результат
Вязкость по Брукфильду при 23°C		0.55 Pa's
Сила изгибания	DIN EN ISO 178	>110 MPA
Цвет		Глубокий жёлтый/Серый
Упаковка		Пакет/Бутылка

Смываемый с помощью изопропилового спирта

Тип упаковки	Модель	Содержимое
Вязкость по Брукфильду при 23°C		0.55 Pa's
Сила изгибания	DIN EN ISO 178	>110 MPA
Цвет		Серый
Упаковка		Бутылка



RAYDENT TRAY

1. Класс биосовместимости I
2. Смывается водой
3. Низкая вязкость
4. Устойчив к изгибанию и надлому
5. Длина волны: 405 нм

Для изготовления индивидуальных ложек.

RAYDENT Tray – смываемая водой, биосовместимая смола (длина волны 405 нм) для 3D-печати индивидуальных ложек.

Индивидуальные ложки обеспечивают лучшее прилегание в сравнении со стандартными ложками, требуется меньшее количество слепочного материала, позволяет получить более точный слепок за счёт лучшего прилегания.

Материал легко очищается и полируется.

Свойство	Стандарт	Результат
Вязкость по Брукфильду при 23°C		0.3 Pa's
Сила изгибания	DIN EN ISO 178	>110 МПА
Модуль упругости	DIN EN ISO 178	>3 500 МПА
Твёрдость (Шор D)		>84
Биосовместимость	DIN EN ISO 10993-1	соответствует
Цвет		Прозрачный жёлтый
Тип упаковки	Модель	Содержимое
Бутылка	RCG10BW	1 кг (1 кг × 1 бутылка)





GREEN DENT — эксклюзивный дистрибьютор RAY в России

г. Москва, Центросоюзный переулок, 11

+7 800 555-79-94, +7 495 120-09-69

sales@greendent.ru, www.greendent.ru