

ТЕРМОПЛАСТМАССЫ YAMANASHI

Характеристики/Пластмассы	Basis ST (полипропилен)	Basis PC (поликарбонат)	Basis PA (полиметилакрилат)	Basis POLYCA (Ацетал)
Водопоглощаемость mg/mm3	1	5	20	1
Прочность, Мпа	1001	2016	2051	1082
Коэффициент плавления mg/mm3	0,1	0,1	0,2	0,1
Температура и время сушки	не сушить	120°C 4-16 ч	80-90°C 6-16 ч	Не сушить
	После просушки материал сохраняет свои параметры в течении 10-14 дней, при условии хранения в сухом месте. После этого срока необходима повторная сушка			
Температура плавления, °C	230	320	280	260
Время нагрева, минут	25	25	25	30
Давление, атмосфер	8	8	8	5
Температура кюветы, °C	30-40	90	30-40	30-40
Ремонтопригодность	нет	да	да	да
Выдержка под давлением	2 минуты			
Фасовка, грамм	Россыпью - 50/100/500/1000 гр			
Расцветка	LF Pink (розовый с прожилками), Real Pink	Marble Pink (мраморно-розовый) Clear Pink	LF Pink (розовый с прожилками), Live Pink	Ivory (слоновая кость); A2; A3; A3,5

НЕ СОДЕРЖАТ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ (ПРЕКУРСОР)



Материал предназначен для изготовления различных типов съемных конструкций методом инъекционного литья. Прекрасно обрабатывается, и полируется без пригорания и тянущихся нитей, имеет глубокий и насыщенный цвет.

Применение

- Временные бюгельные конструкции
- Ортодонтические конструкции
- Эстетические кламера
- Комбинированные конструкции
- Временные мосты и коронки

Преимущества

- Высочайшая эстетичность и легкость конструкций
- Высокая эластичная память
- Высокие показатели прочности
- Не токсичен, не вызывает аллергических реакций
- Низкая теплопроводимость

- ✓ - Протезы из **Basis PC/PA/ST/POLYCA** – являются гидрофобными - не впитывают воду, что препятствует размножению микробов, являющихся причиной неприятных запахов
- ✓ - Пластмассы **Basis PC/PA/ST/POLYCA** – предусмотрены для использования со всеми моделями аппаратов технологии инъекционного литья.

Назначение:

Basis ST (LF-Pink – розовый с прожилками, Real Pink – естественно розовый) – изготовление частичных гибких дентальных протезов.

Basis PA (LF-Pink – розовый с прожилками, Live Pink – живой розовый) – изготовление полных дентальных протезов. Эластичность протеза выше чем у протезов из Basis PC.

Basis PC (Marble Pink – мраморно розовый, Clear Pink – прозрачно розовый) – изготовление полных дентальных протезов.

Basis Polica (A2, A3, A3.5, Ivory – слоовая кость) – изготовление временных бюгельных конструкций, временных коронок и мостов.