

Estelite Universal *Flow*



ESTELITE UNIVERSAL *FLOW*

премиальный текучий композитный материал



Estelite Universal *Flow* – идеальный материал для прочных долговечных реставраций

Estelite Universal Flow – жидкотекучий композит, который решает все проблемы, с которыми сталкиваются практикующие врачи при работе с обычными текучими материалами, и имеет следующие преимущества:

Доступен в **трех вариантах вязкости**,
что дает возможность выбора для различных показаний
Высокое содержание наполнителя для
достижения непревзойденной прочности, долговечности и
эстетики

Низкая усадка – линейная усадка **2,3%**

Отличные манипуляционные навыки

ТЕКУЧЕСТЬ Estelite Universal *Flow*:

High Flow (высокая степень): легкое внесение, течет хорошо

Medium Flow (средняя степень): высокая универсальность применения,
меньшая текучесть по сравнению с High Flow

Super Low Flow (низкая степень): скульптурность, хорошо укладывается, не течет

ESTELITE UNIVERSAL *FLOW*

Универсальный текучий композит для реставраций полостей всех классов

Превосходные эстетические качества

Долговечность

Сопоставимы с обычными универсальными композитами по прочности

Удобны в использовании

Возможность выбора трех вариантов текучести



Эстетика



Прочность



Удобство

ESTELITE UNIVERSAL *FLOW*

ТРИ СТЕПЕНИ ТЕКУЧЕСТИ



низкотекучий



средний



высокотекучий

ОТТЕНКИ И ТЕКУЧЕСТЬ

3 степени текучести **Estelite Universal Flow**: Super Low, Medium и High Flow
Оттенки доступны в зависимости от вязкости

ТЕКУЧЕСТЬ



Super Low



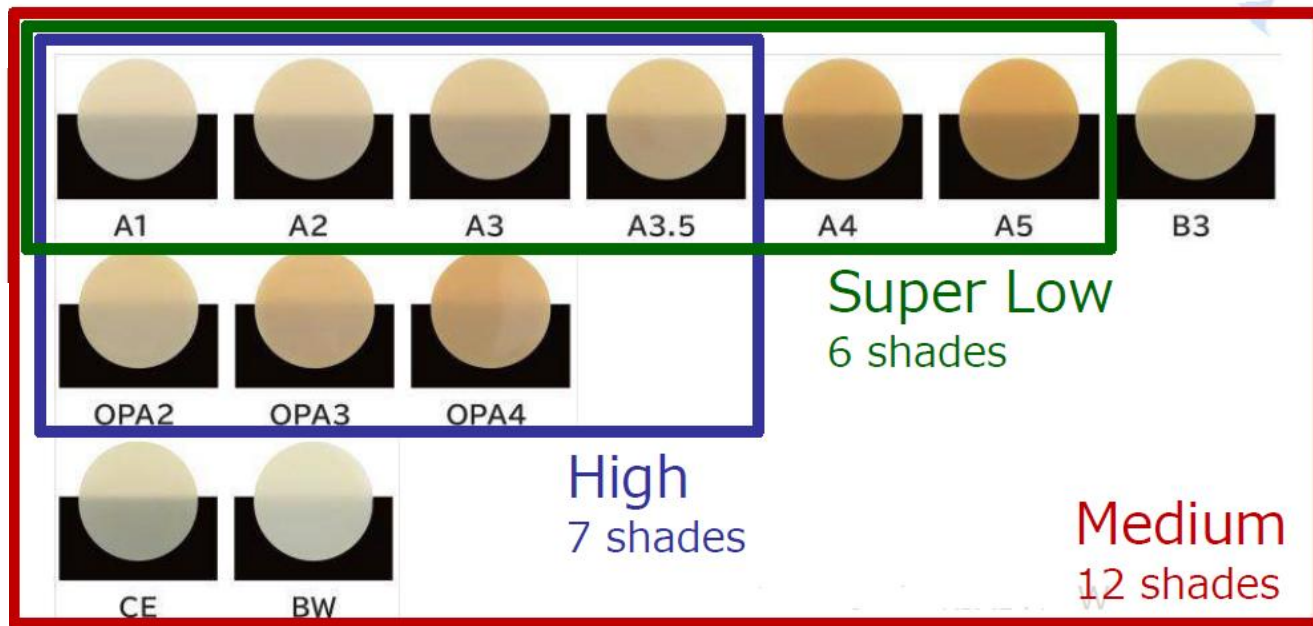
Medium



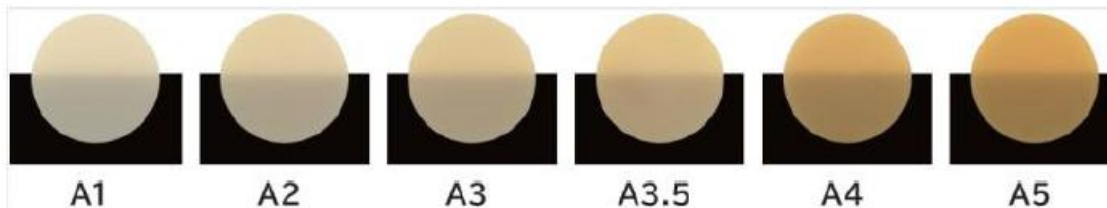
High



ОТТЕНКИ



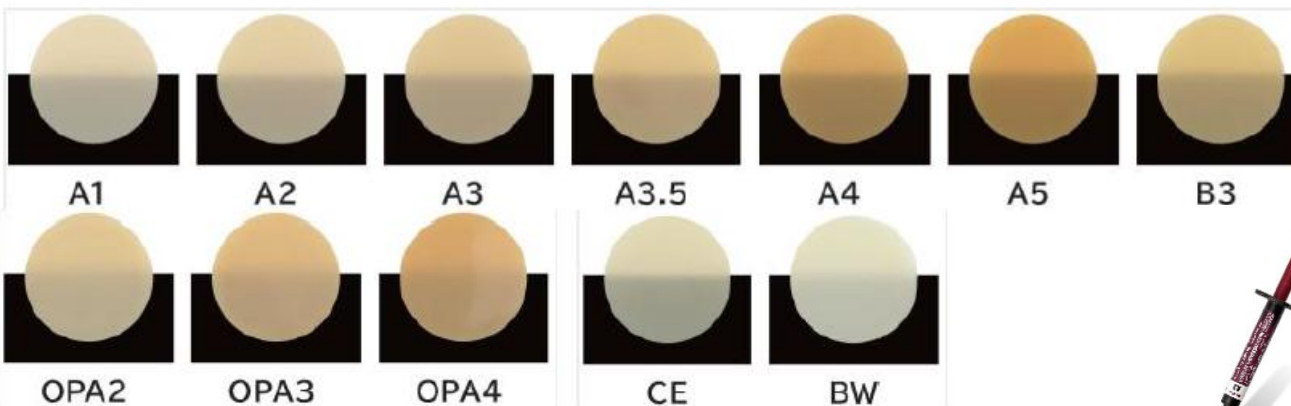
ESTELITE UNIVERSAL *FLOW*



SUPER LOW
6 OTTEHKOB



HIGH
7 OTTEHKOB



MEDIUM
12 OTTEHKOB

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ОТТЕНКА

Благодаря сферическому наполнителю один оттенок Estelite Universal Flow может подстраиваться под несколько оттенков шкалы VITA.

Estelite Universal Flow Shade Matching																					
SL	M	H		Whiter	B1	A1	B2	D2	A2	C1	C2	D4	A3	D3	B3	A3.5	B4	C3	A4	C4	Darker
●	●	●	A1	E	E	E	E	E	E	E	-	-	V	V	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	A2	G	E	E	E	E	E	E	V	-	E	E	V	G	G	G	-	-	-
●	●	●	A3	-	V	V	V	E	E	V	E	V	E	E	E	E	E	V	V	G	-
●	●	●	A3.5	-	-	-	G	G	G	-	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	V
●	●		A4	-	-	-	-	-	-	-	-	G	G	V	E	E	E	E	E	E	E
●	●		A5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	G	V	E	E	G	E	E	E
	●		B3	-	G	G	E	V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	V	G	-	-

HIGH
Opacity

	●		BW	E	E	E	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	●	●	OPA2	G	E	E	E	-	E	V	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-
	●	●	OPA3	-	G	G	-	-	-	-	G	G	E	V	E	E	V	G	-	-
	●	●	OPA4	-	-	-	-	-	-	-	-	V	V	V	E	E	E	V	E	G

HIGH
Translucency

	●		CE	For Incisal Area Etc.																
--	---	--	----	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E= Excellent V=Very Good G=Good - =Poor

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Прямые реставрации во фронтальном и боковом отделах
- Лайнерная прокладка
- Блокирование поднутрений перед
- изготовлением не прямых реставраций
- Ремонт керамических/композитных реставраций

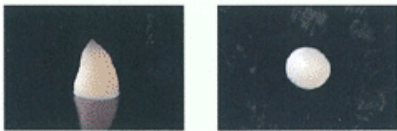
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Super Low



Medium



High



Class II



Class I



Class IV



Class III



Глубокие полости V класса
Клиновидные дефекты



Режущий край



Неглубокие полости V класса
Маленькие полости



Лайнерная прокладка

КОМПЛЕКТАЦИЯ

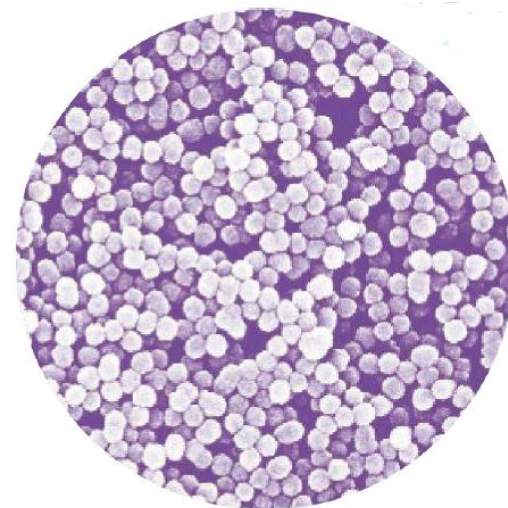


Шприц 3г (1,8мл)
10 канюль
Инструкция

Технология 100% сферического наполнителя

Estelite Universal *Flow* демонстрирует
исключительную эстетику
при сохранении отличных физических свойств
благодаря революционной технологии
сферического наполнителя

Со средним размером частиц 200 нанометров
(супра-нано) сферический наполнитель
в **Estelite Universal *Flow*** является основой
для получения надежного, длительного
эстетического результата



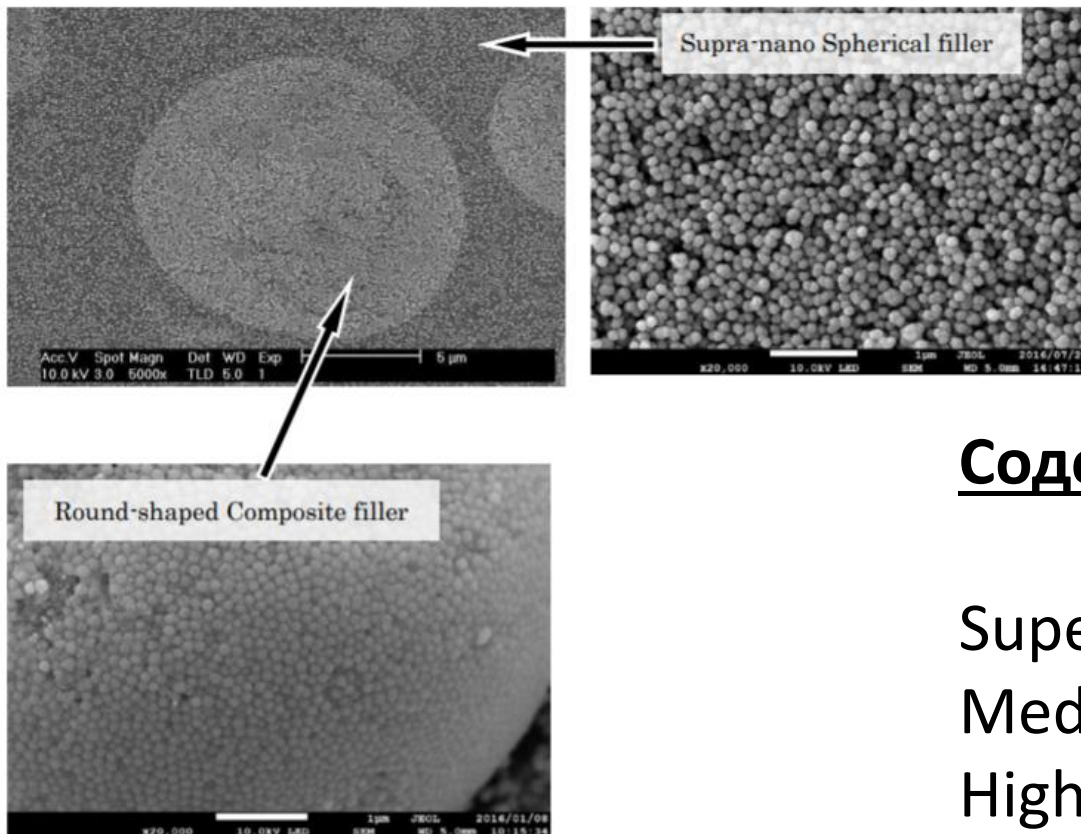
СУПРА-НАНО

СОСТАВ

Bis-GMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, UDMA

Супра-нано сферический наполнитель 200 нм $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$

Композитный наполнитель (включая 200 нм $\text{SiO}_2\text{-ZrO}_2$)



Содержание наполнителя:

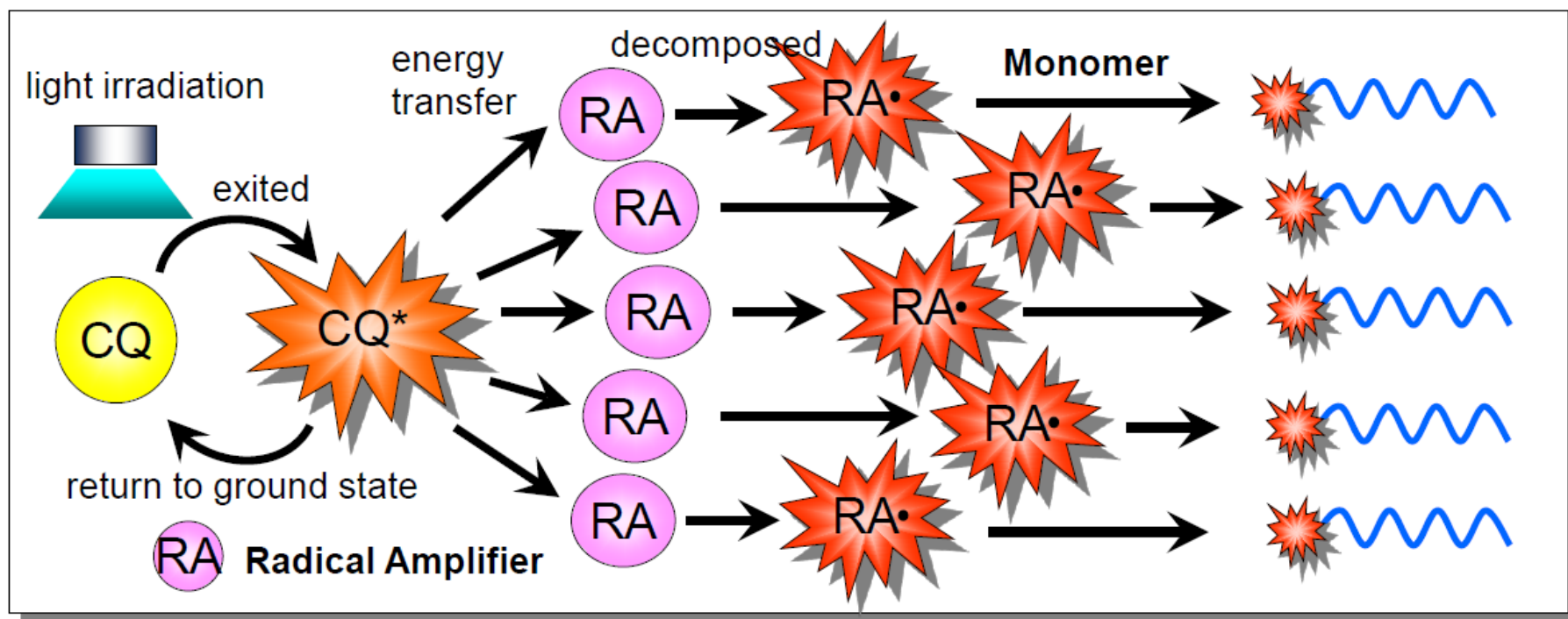
SuperLow – **70wt% (56vol%)**

Medium - **71wt% (57vol%)**

High - **69wt% (55vol%)**

RAP-ТЕХНОЛОГИЯ

Полимеризация слоя 2 мм – 10 секунд



ЭСТЕТИКА

Один оттенок может отлично интегрироваться с несколькими оттенками зубов, что приводит к превосходному сочетанию оттенков и, соответственно, к сокращению затрат на приобретение большого количества оттенков композита

Все полости в искусственных зубах (B1, A1, B2, A2, C1, A3) заполнены Estelite Universal Flow оттенком A2

Искусственный зуб
(каждого из оттенков)

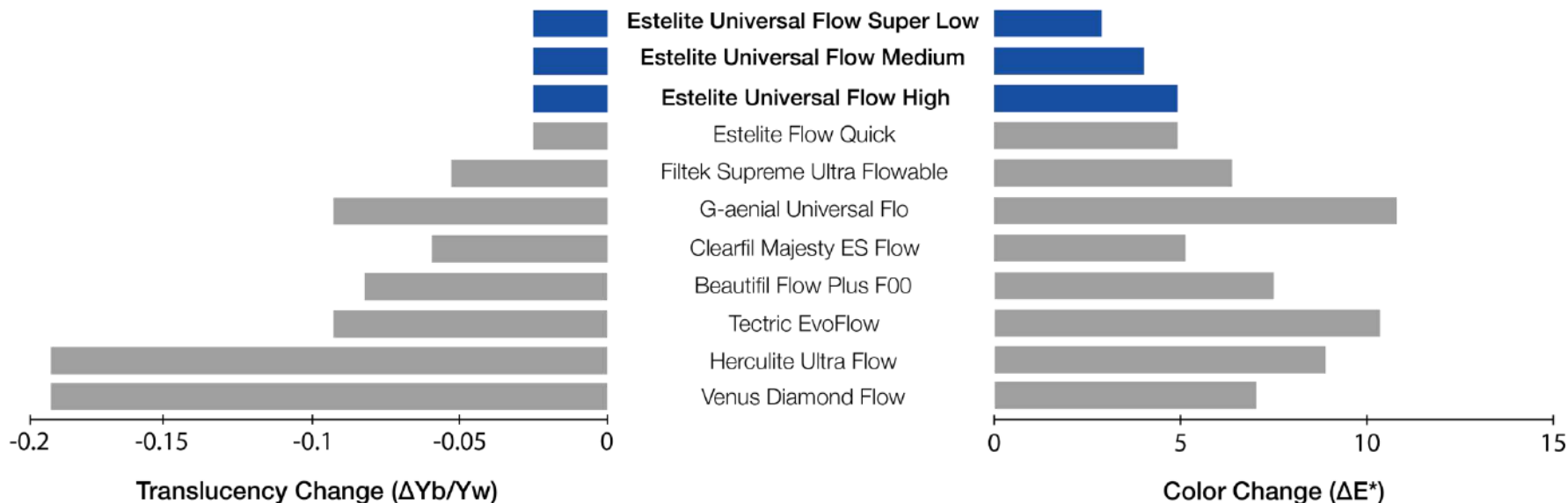
Модель полости (Ø 4мм, глубина 2 мм)



МИНИМАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА

Estelite Universal Flow полимеризуется всего за 10 секунд и сохраняет свой оттенок во время и после полимеризации, что практически исключает неудачи реставраций из-за изменения оттенка

Color and translucency change before and after polymerization



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВИД РЕСТАВРАЦИЙ

В **Estelite Universal *Flow*** используется технология 100% сферических наполнителя, Благодаря сему достигается идеальная интеграция с окружающим цветом зуба, обеспечивая невидимый переход «пломба-зуб» и естественный вид реставраций

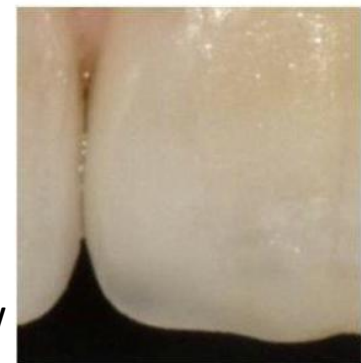
Клинический случай



Перед



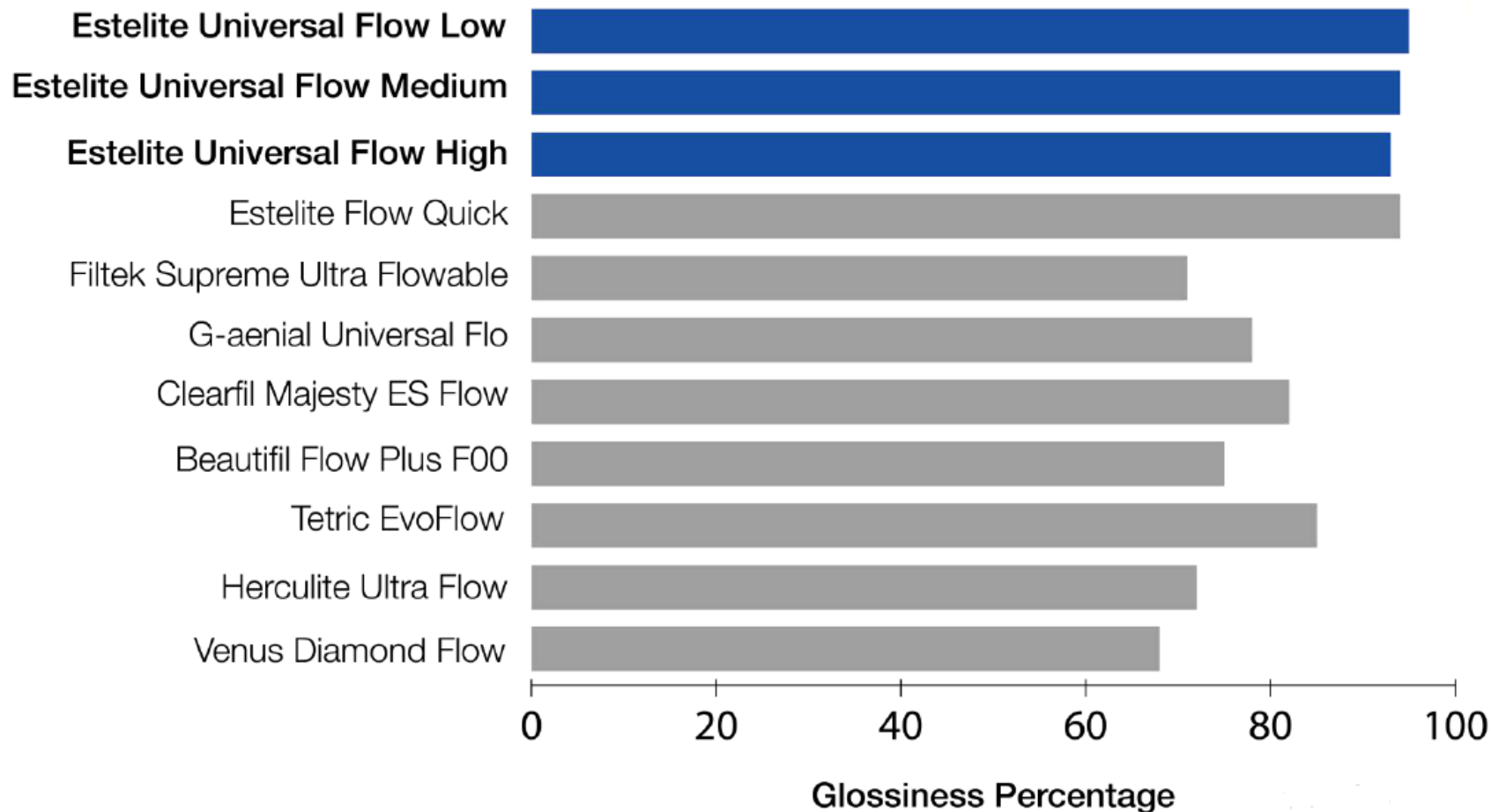
Реставрация
с помощью
Estelite Universal Flow
Medium A2



После

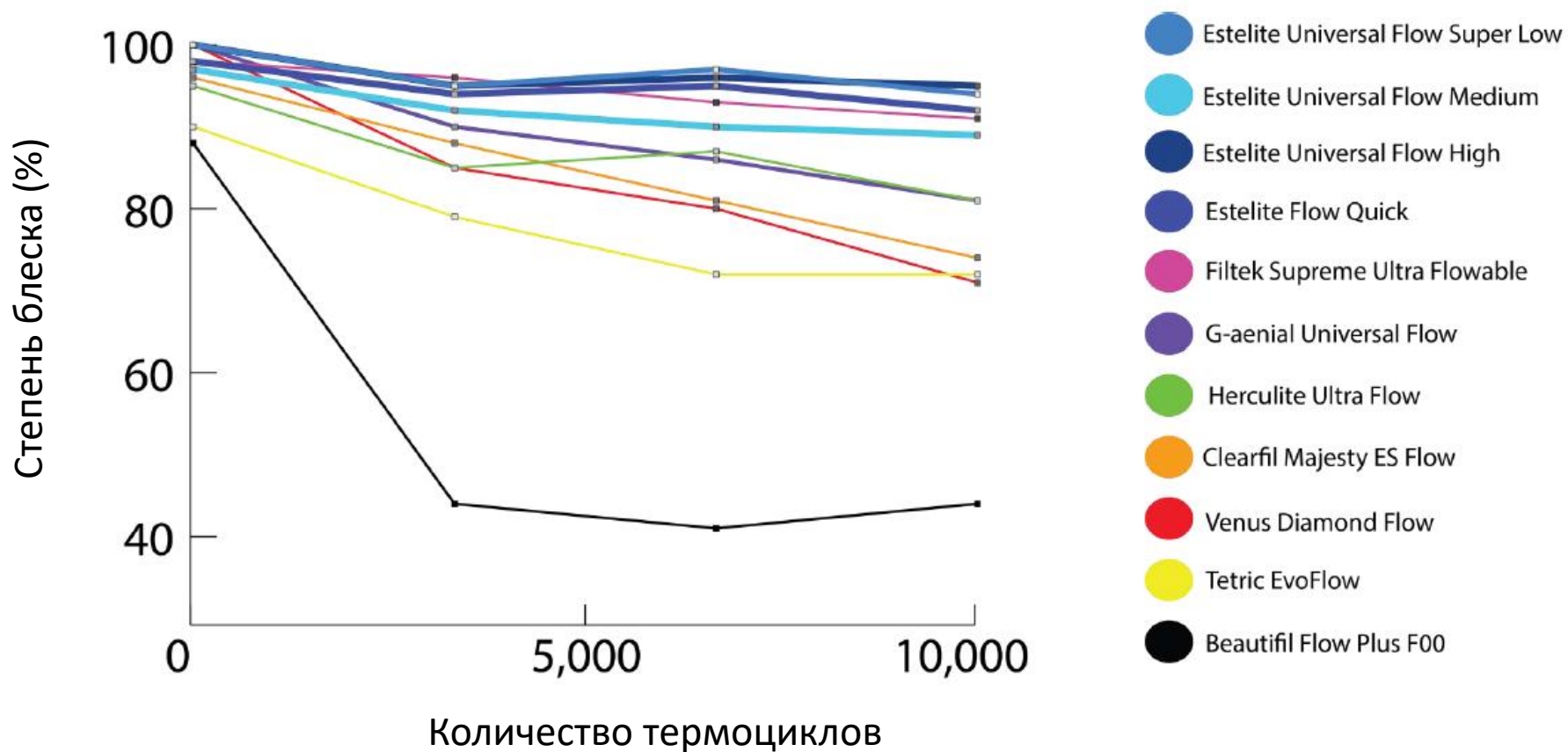
БЕЗУПРЕЧНАЯ ПОЛИРУЕМОСТЬ

Estelite Universal *Flow* обеспечивает непревзойденный блеск с уменьшенным временем полировки, достигая более 90% блеска **всего за 60 секунд**



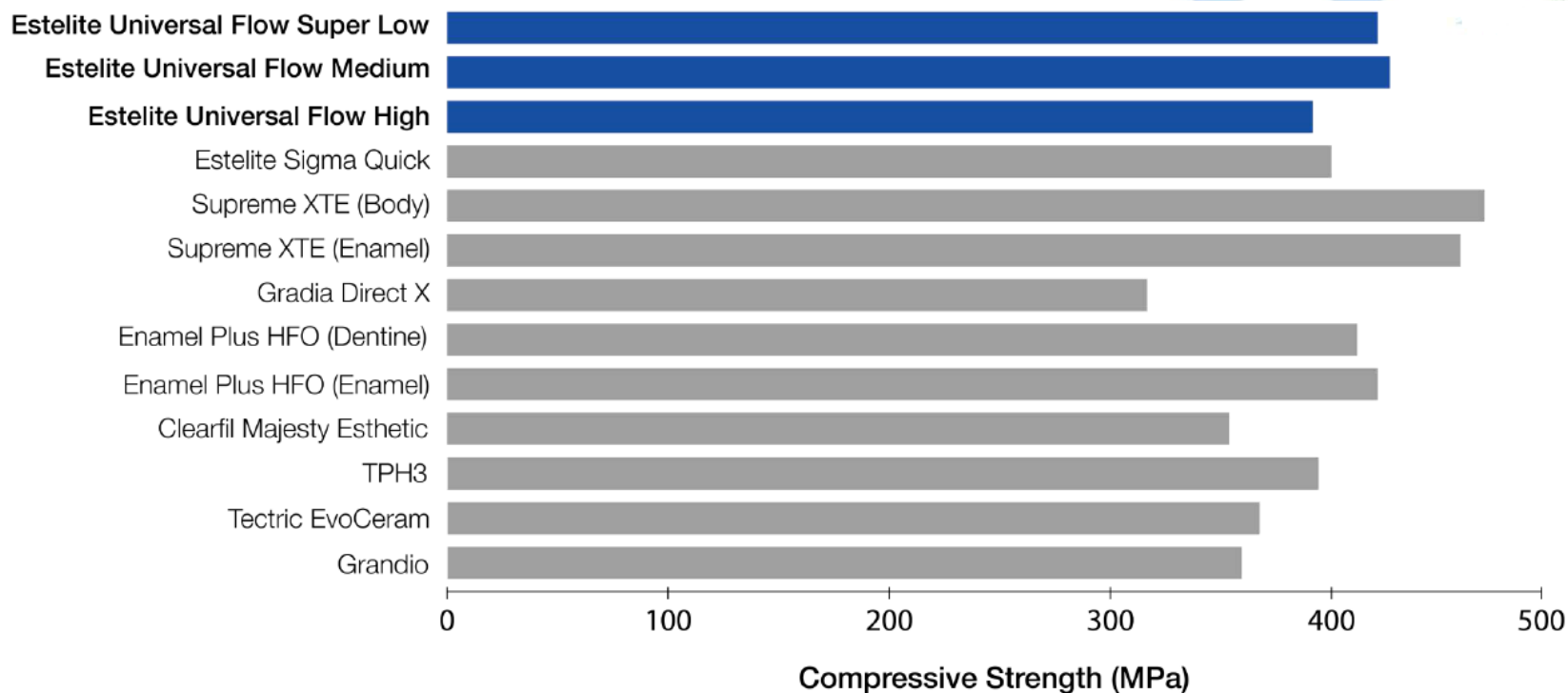
ДЛИТЕЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ БЛЕСКА

Estelite Universal Flow способен сохранить блеск на протяжении всего срока службы реставрации.



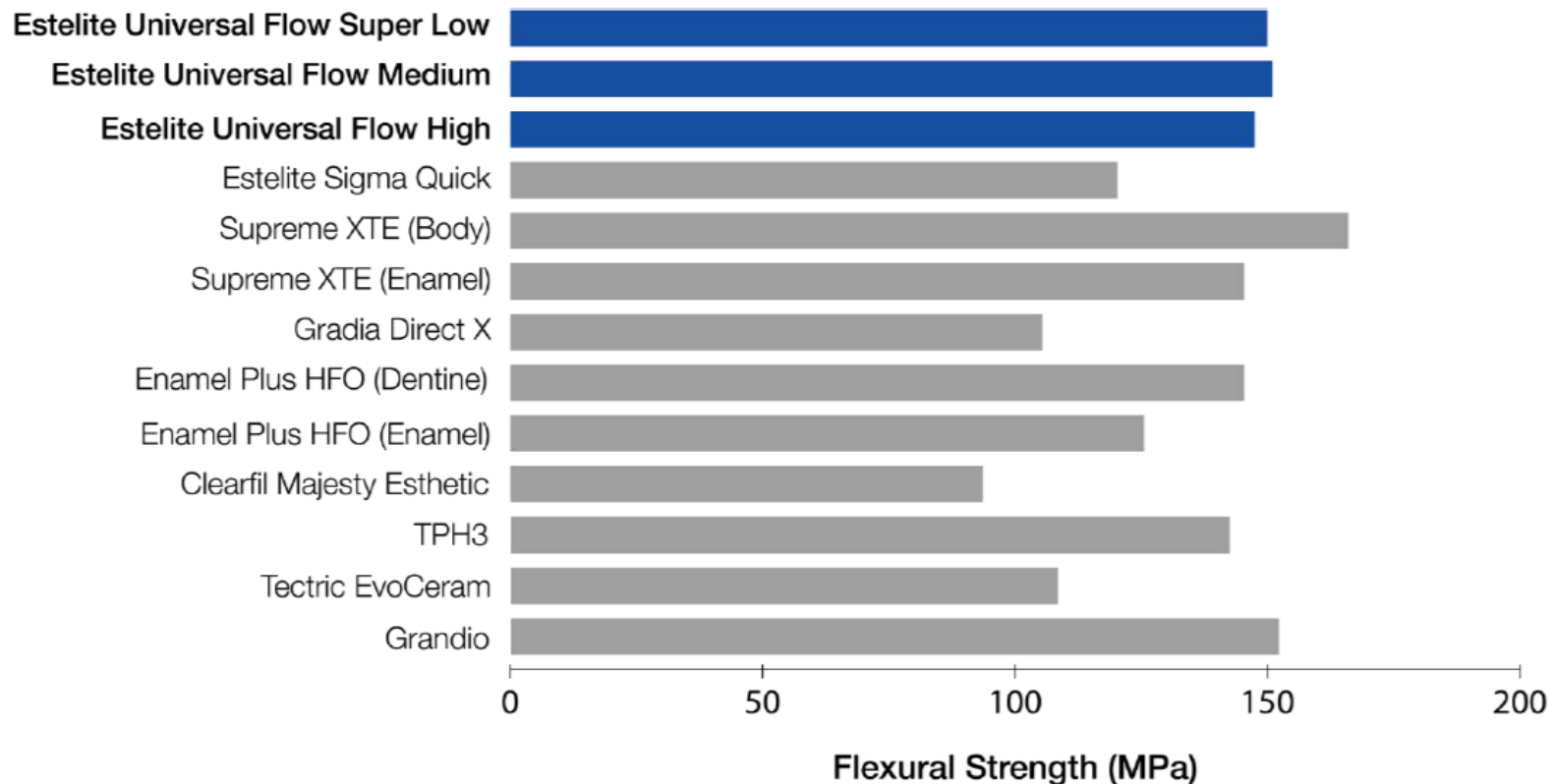
ТЕСТ НА КОМПРЕССИОННУЮ ПРОЧНОСТЬ В СРАВНЕНИИ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ (НЕТЕКУЧИМИ) КОМПОЗИТАМИ

Показатели компрессионной прочности сопоставимы с универсальными композитами



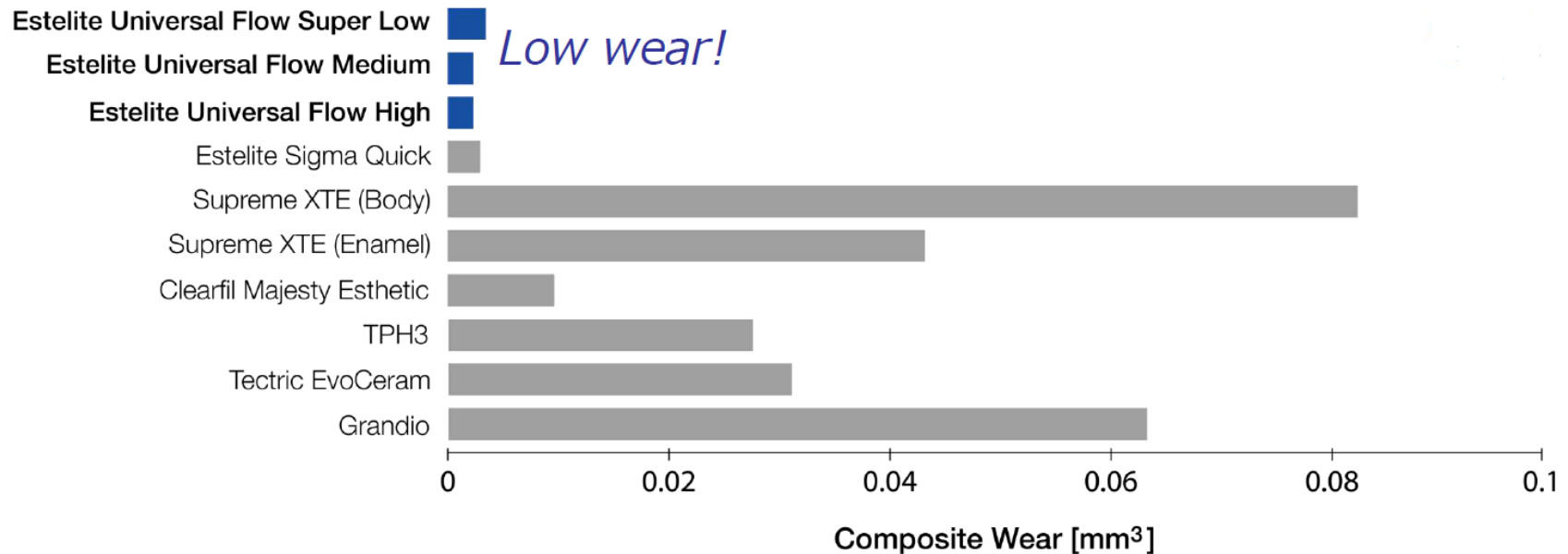
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ (ТРЕХТОЧЕЧНЫЙ ТЕСТ НА ИЗГИБ В СРАВНЕНИИ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ КОМПОЗИТАМИ

Показатели прочности на изгиб сопоставимы с универсальными композитами



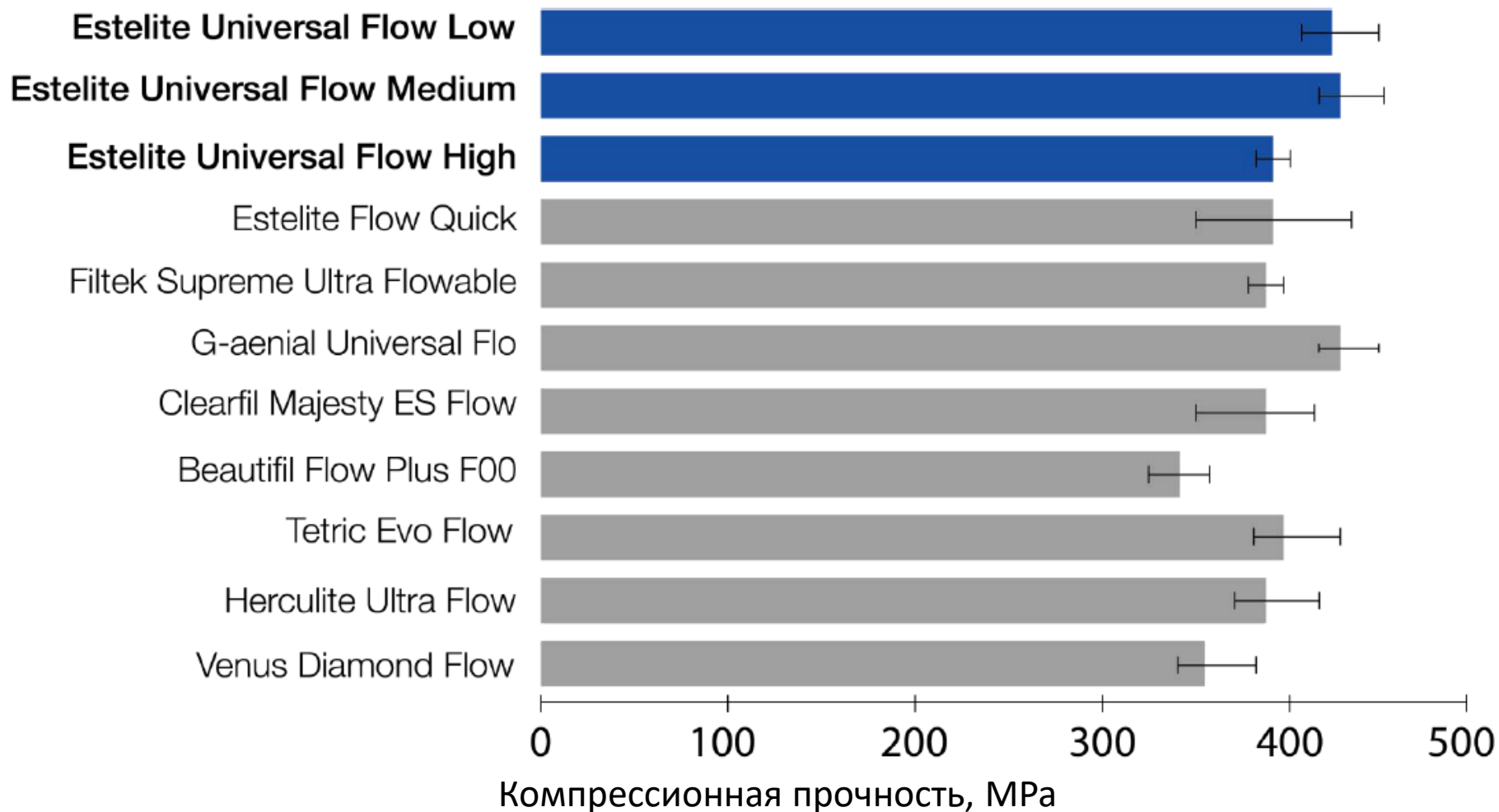
ТЕСТ НА СТОЙКОСТЬ К ИЗНОСУ В СРАВНЕНИИ С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ (НЕТЕКУЧИМИ) КОМПОЗИТАМИ

Estelite Universal Flow демонстрирует высокую износостойкость, сопоставимую с Estelite Sigma Quickи превосходящую многие известные композиты других брендов



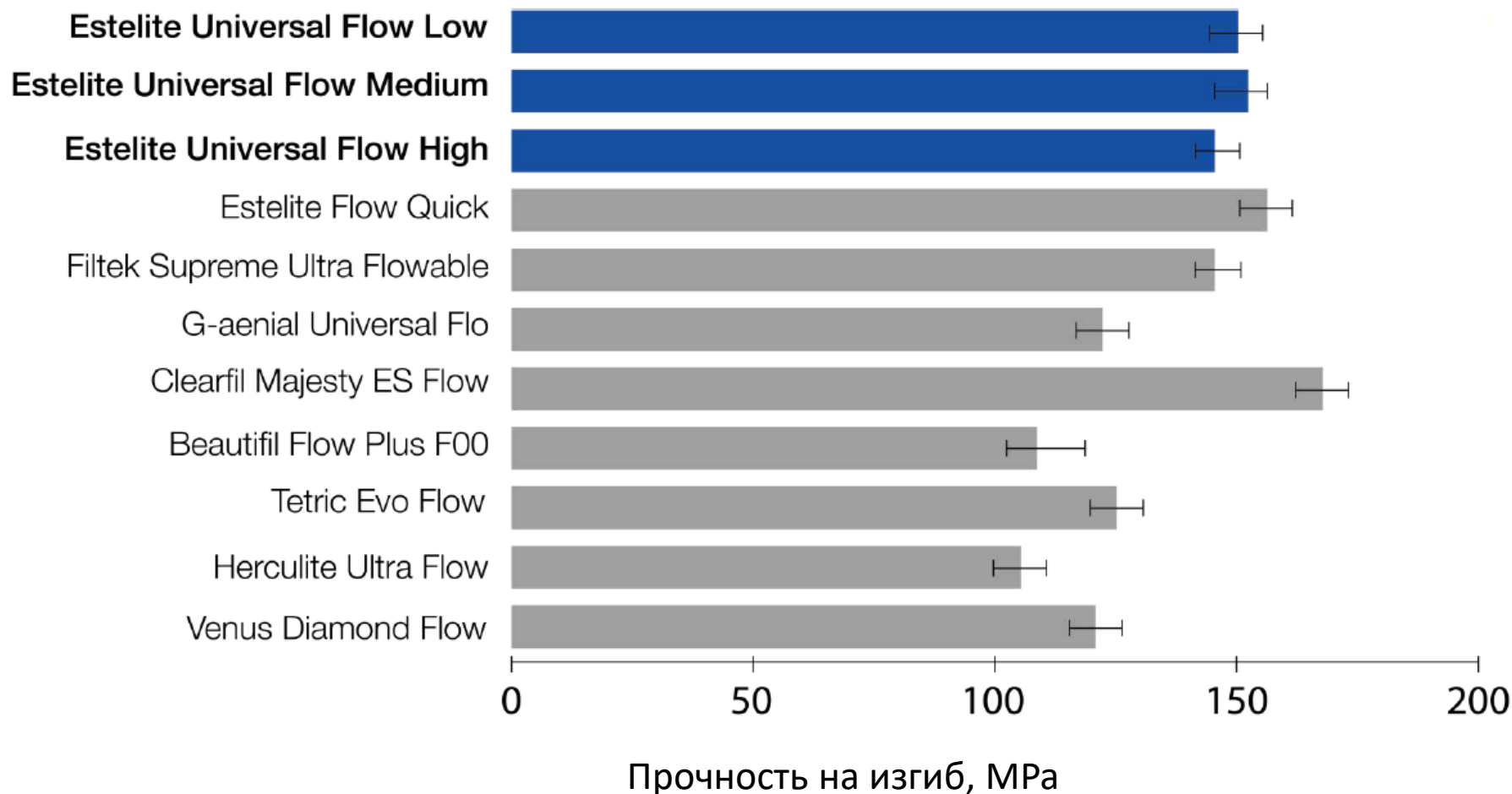
КОМПРЕССИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ

Estelite Universal *Flow* демонстрирует высокие показатели компрессионной прочности



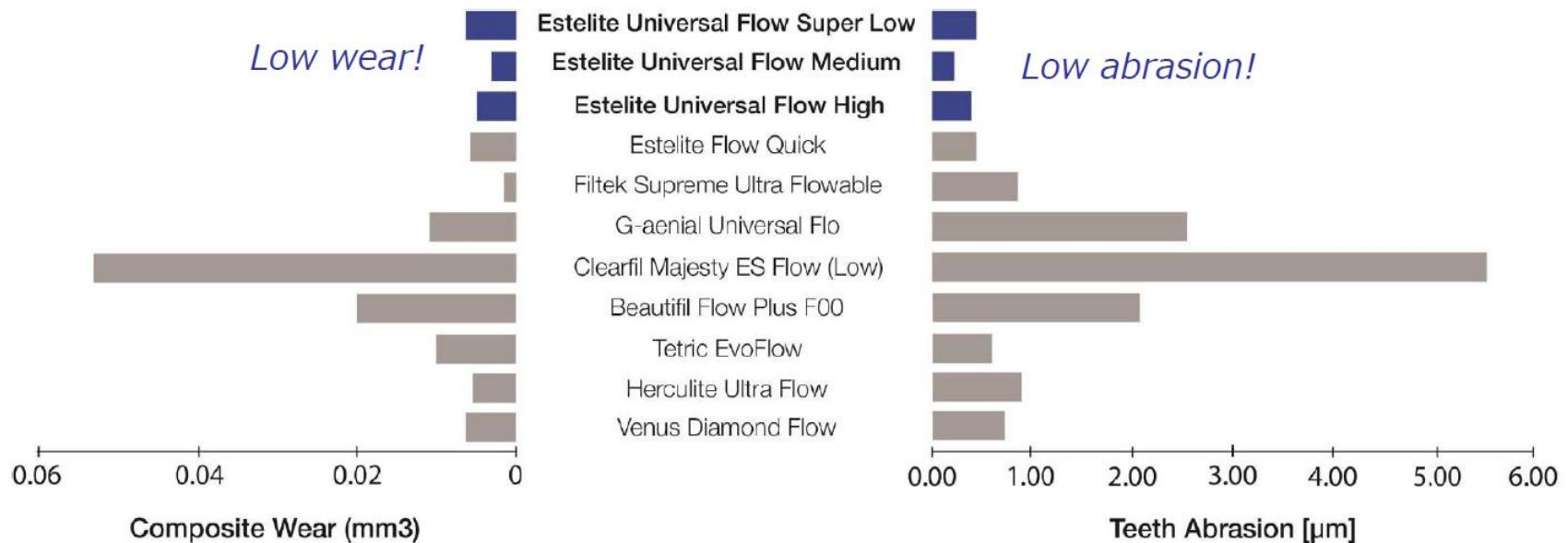
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ

Estelite Universal Flow демонстрирует высокие показатели прочности на изгиб



ПРЕВОСХОДНАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Estelite Universal *Flow* демонстрирует лучшую устойчивость к истиранию и стойкость к абразивному износу по сравнению с конкурентами, что обеспечивает долговечность реставраций.

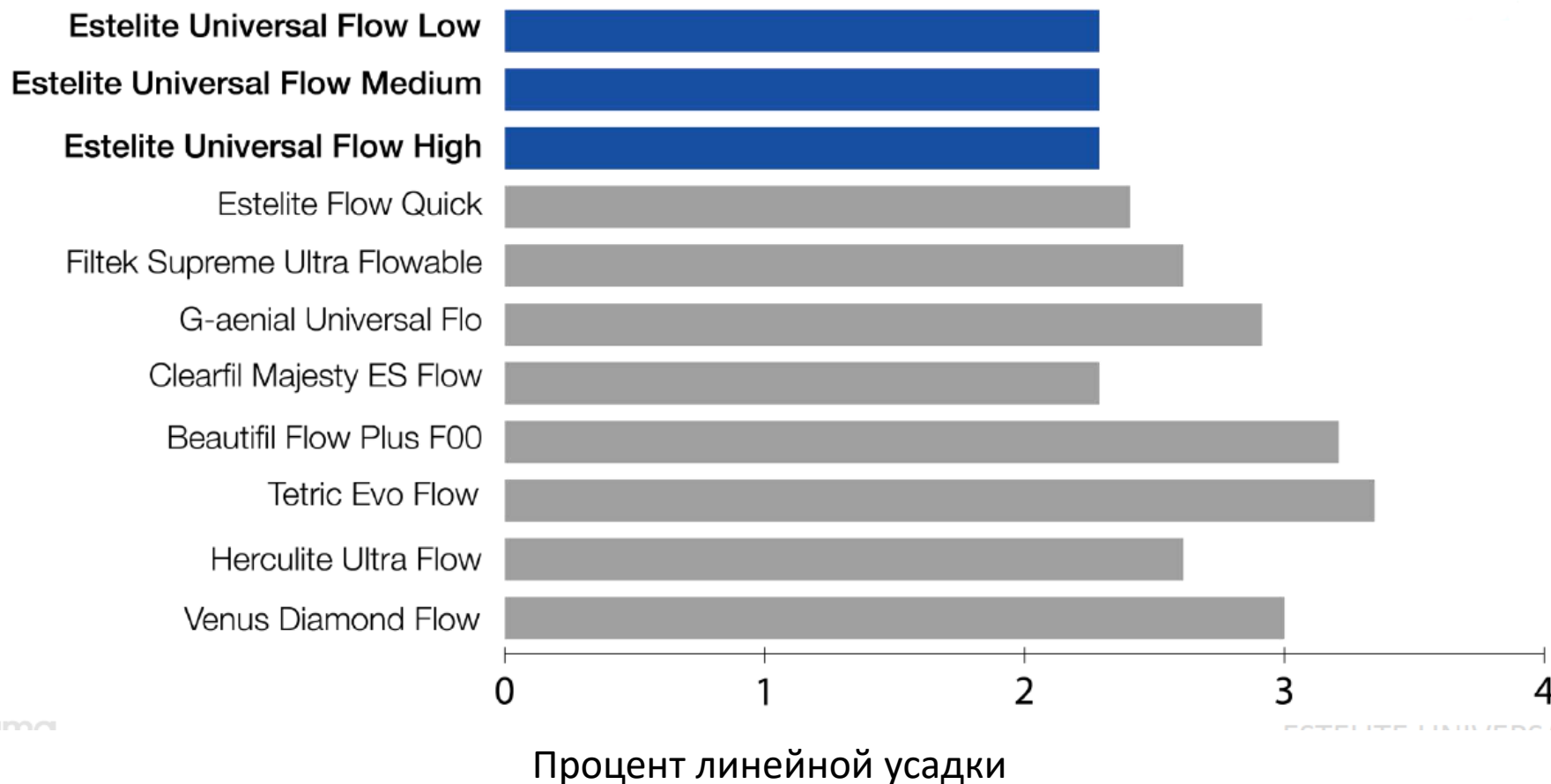


износ композита, ммЗ

абразия зубов, µm

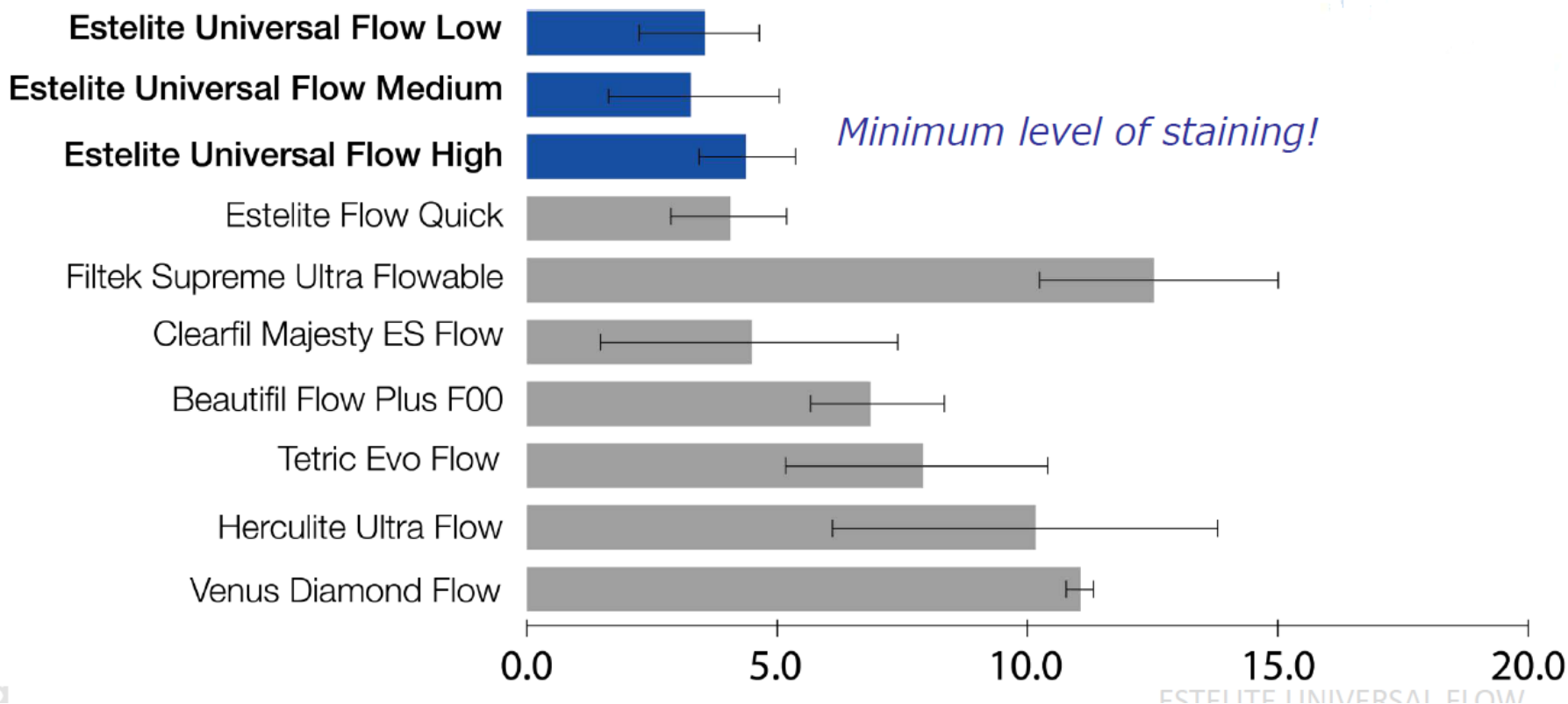
ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ УСАДКА

Estelite Universal Flow демонстрирует низкие показатели полимеризационной усадки по сравнению с конкурентами



УСТОЙЧИВОСТЬ К ОКРАШИВАНИЮ

Estelite Universal Flow устойчив к окрашиванию, что обеспечивает надежные эстетический результат.



ОТЛИЧИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Estelite Universal Flow

Estelite Flow Quick

High	Medium	Super Low	Степени текучести	High Flow	(Medium)
10	10	10	Время полимеризации	10	10
75	75	80	Рабочее время	90	90
95	96	97	Блеск	90	96
4.9	3.9	2.7	Изменение цвета	3.2	4.9
145	151	150	Прочность на изгиб	160	156
389	433	428	Компрессионная пр / МПа	458	391
2.3	2.3	2.3	Усадка	3.0	2.4
0.30	0.24	0.38	Абразия антагонистов	0.38	0.35
0.0020	0.0020	0.0035	Износ / mm ³	0.0019	0.0032
170	170	170	Рентгеноконтрастность / Al%	175	175

ОПТИКА: ВАРИАНТЫ ОПАКОВ



Estelite Σ Quick OPA2



Estelite Color
PO – розовый opak
LCO – B1-A1
MCO – B2-A2
HCO – A3 – A3.5



Estelite Universal Flow

РЕЗЮМЕ



Три степени текучести для оптимального выбора для каждого клинического случая



Легко выдавливается, не липкая консистенция для работы без лишних усилий



Высокая прочность, высокая износостойкость, низкий абразивный износ для надежных долговечных реставраций



Простой подбор оттенков, превосходная полируемость, стойкость блеска – естественный вид реставраций



Низкая полимеризационная усадка



**Отдел по работе с юридическими лицами и
розничный торговый объект:**

г. Минск, ул. Платонова, 1Б, подъезд 5, пом.
41 и 41Б

Тел.: (017) , 361-1-361, .361-1-360, 361-11-87,
361-74-87

А1: (029) 684-89-10

МТС: (029) 597-94-49

Факс: (017) 361-00-24



Филиалы:

г. Брест, бульвар Космонавтов,
75/1, ком.3 тел.: (0162) 28-25-59.

г. Витебск, ул. Кутузова,
д.13 ком.10 тел.: (0212) 62-55-93

г. Гомель, пр. Ленина, д.6
к.210 тел.: (0232) 30-29-20

г. Гродно, ул.Горького,
д.49 к.410 тел.: (0152) 55-71-19.

г. Могилев, 3-й Октябрьский
переулок, д.9, к.103 тел.: (0222)
32-28-85.

Мы в соцсетях

