

WEGOSUTURES

CHM GROUP
«Группа СИЭЙЧЭМ»

**ХИРУРГИЧЕСКИЙ
ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ
ПРЕМИАЛЬНОГО КАЧЕСТВА**



2024

Foosin Medical Supplies Inc., Ltd. Год основания 2005. Изначальной целью при создании компании ставилось занятие абсолютных лидирующих позиций в области производства хирургического шовного материала в Китае и Азии.

Уже в 2007 году компания Foosin стала компанией №1 в Китае по производству стерильного хирургического шовного материала с атравматическими иглами или без них. Ежегодный объем производства превышает 50 миллионов нитей в год. Ассортимент покрывает потребности любого покупателя по всем наиболее распространенным и применяемым в различных областях хирургии видам шовного материала, как рассасывающегося, так и нерассасывающегося.



В последующие годы компания Foosin производила существенные дополнительные инвестиции в совершенствование системы качества производимой продукции, ежегодно занимая 1 место по сумме инвестиций в производство среди всех компаний аналогичного профиля в Китае.

Результаты подтвердили правильность выбранного курса:

- абсолютное лидерство в Китае;
- топ-3 в Азиатском районе;
- обеспечение уровня качества продукции, сопоставимое с качеством продукции ведущих мировых производителей Ethicon, B.Braun, Covidien, Medtronic и др.);
- производство и поставка отдельных спецификаций игл и шовного материала в интересах нескольких известных зарубежных и российских производителей;
- соответствие стандартам EP, USP, ГОСТ РФ;
- сертификация продукции по ISO 9001, ISO 13485, одобрение по системам CE и FDA 510K;
- получение РУ в Российской Федерации.

Надежным подтверждением качества выпускаемой компанией

Foosin продукции является отсутствие рекламаций за период 2019-2023 годы при общей реализации продукции более 110 миллионов единиц в более чем 74 странах мира.

Компания Foosin искренне рада представить для рынка Российской Федерации хирургические шовные материалы высочайшего мирового качества в совокупности с крайне привлекательной ценой.

Начало работы в РФ еще более подтверждает ценность, заложенную в девизе компании: «Шовные материалы WEGO соединяют Мир».



1 разряд (1-2 символа): материал нити

G	PGA (полигликолид)
K	PGA Rapid (полигликолид)
A	PGLA (полигликолид-ко-лактид)
J	PGLA Rapid (полигалактин 910)
D	PDO (полидиоксанон)
Q	PGCL (полигликолид-ко-капролактон)
S	SILK (шелк)
N	NYLON (нейлон)
P	POLYPROPYLENE (полипропилен)
E	POLYESTER (полиэстер)
Z	PTFE (политетрафторэтилен)
PV	PVDF (поливинилиденфторид)

2 разряд: USP

1	0
2	2-0
3	3-0
4	4-0
5	5-0
6	6-0
7	7-0
8	8-0
9	9-0
A	10-0
X	11-0
B	1
C	2
D	3
E	4
F	5
G	6

3 разряд: кончик иглы

нет	без иглы
1	колющая
2	тупоконечная
3	обратно-режущая
4	режущая
5	ромбовидная
6	обратно-режущая особо острая
7	колюще-режущая
8	шпательная
9	колющая с квадратным поперечным сечением тела иглы
F	режущая особо острая

G B 1 40 2 — 75 X4

4 разряд (2 символа): длина иглы

(нет: без иглы)
Если нужно, длина иглы может быть с точностью до десятой доли (например 6,4)
единица измерения «мм»

5 разряд: изгиб

(нет: без иглы)

2	4/8 (1/2)
3	3/8
4	1/4 (2/8)
5	5/8
6	сложная кривая
0	прямая
J	прямая с изогнутым концом острая

6 разряд* (0-5 символов): доп. показатели

(первое - игла, второе - нить)

W	Белый
V	Фиолетовый
U	Неокрашенный
H	Толстая игла
P	Сборка петля
D	Сборка двухигольная
N	Нить без покрытия
S	Тонкая игла
B	Черный
G	Зеленый

7 разряд (1-3 символа): длина нити

Единица измерения «см»

8 разряд (0-2 символа)

Количество отрезков в индивидуальной упаковке

Отображается только кол-во нитей больше одной

Упаковка

Рассасывающиеся

бумажная карта + алюминиево-пластиковое саше + диализирующий бумажный пакет

Нерассасывающиеся

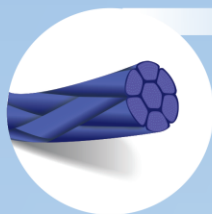
бумажная карта + двухстороннее алюминиевое саше
бумажная карта + алюминиево-пластиковое саше + диализирующий бумажный пакет
бумажная карта + саше тайвек (тайвек+полиэтилен)
бумажная карта + саше тайвек (тайвек+ПЭТГ)

*Ситуация, которая характеризует индекс 6 при значении «нет»:

- шовный материал PGA: фиолетовый цвет, с покрытием
- шовный материал PGLA: фиолетовый цвет, с покрытием
- шовный материал PDO: фиолетовый цвет, без покрытия
- шовный материал PGA Rapid: не окрашенный, с покрытием
- шовный материал PGLA Rapid: не окрашенный, с покрытием
- шовный материал PGCL: не окрашенный, без покрытия

- шовный материал NYLON: синий, монопить, без покрытия
- шовный материал SILK: черный, плетеная нить, с покрытием
- шовный материал PVDF: синий, монопить, без покрытия
- шовный материал PTFE: неокрашенный, монопить, без покрытия
- шовный материал POLYESTER: зеленый, плетеная нить с покрытием
- шовный материал POLYPROPYLENE: синий, монопить, без покрытия

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ



WEGO PGA

Нить плетеная (мононить для размеров USP 9/0 и USP 10/0) полигликолидная с покрытием со средним сроком рассасывания

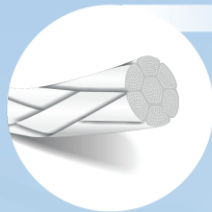
Аналоги: Safil, PGA-Resorba, Dar-vin, Wortex, Полигликоolid, ARMACRYL PGA, ELPGA.

Состав: полигликолевая кислота с покрытием из поликапролактона и стеарата кальция.

Цвет нити: фиолетовый или не окрашена.

Сроки рассасывания: сохранение прочности после имплантации: 75% - 14 дней, 40% - 21 день, полное рассасывание – через 60-90 дней.

Нить WEGO PGA прочна, стабильно держит узел, быстро инкапсулируется, удобна в манипуляциях, эффект прорезывания минимальный, с предсказуемыми сроками рассасываемости. Используется в общей и пластической хирургии, офтальмологии и микрохирургии, урологии, стоматологии.



WEGO PGA Rapid

Нить плетеная (мононить для размеров USP 9/0 и USP 10/0) полигликолидная с покрытием с коротким сроком рассасывания

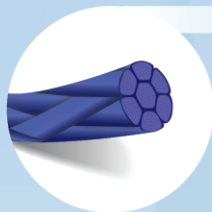
Аналоги: Safil Quick, Wortex-Quick, Полигликоolid раpid, ARMACRYL RAPID.

Состав: полигликолевая кислота с покрытием из поликапролактона и стеарата кальция.

Цвет нити: не окрашена.

Сроки рассасывания: сохранение прочности после имплантации: 55% - 7 дней, 20% - 14 дней, 5% - 21 день, полное рассасывание через 42-63 дня.

Нить WEGO PGA Rapid удобна в манипуляциях, легко проходит через ткани, с минимальной воспалительной реакцией в тканях, благодаря ускоренному гидролизу быстро инкапсулируется. Используется в общей и пластической хирургии, сердечно-сосудистой хирургии, при закрытии ран с повышенным напряжением, а также в детской хирургии.



WEGO PGLA

Нить плетеная (мононить для размеров USP 9/0 и USP 10/0) из полигликоolid-ко-лактида с покрытием со средним сроком рассасывания

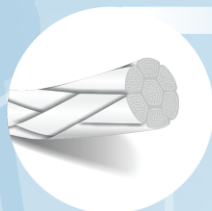
Аналоги: Vicril, Novosyn, Polysorb, Wortex-Lac, Полигликоolid-лактид, ARMACRYL 910, ELCRYL.

Состав: 90% гликолада и 10% L-лактида с покрытием, состоящим в равной пропорции из кополимера гликолада и лактида (полигалактин 370) и стеарата кальция.

Цвет нити: фиолетовый или не окрашена.

Сроки рассасывания: сохранение прочности после имплантации: 75% - 14 дней, 40% - 21 день, 20% - 28 дней, полное рассасывание через 56-70 дней.

Нить WEGO PGLA минимально травмирует ткани, не вызывает воспалительной реакции, стабильно держит узел, быстро инкапсулируется. Используется в общей и пластической хирургии, офтальмологии и микрохирургии, урологии, стоматологии.



WEGO PGLA Rapid

Нить плетеная из полигликоolid-ко-лактида с покрытием с коротким сроком рассасывания

Аналоги: Vicril Rapid, Velosorb Fast, Wortex-Lac-Quick, Полигликоolid-лактид раpid, ARMACRYL 910 Rapid.

Состав: 90% гликолада и 10% L-лактида с покрытием, состоящим в равной пропорции из кополимера гликолада и лактида (полигалактин 370) и стеарата кальция.

Цвет нити: не окрашена.

Сроки рассасывания: сохранение прочности после имплантации: 45% - 7 дней, 5% - 14 дней, полное рассасывание через 42 дня.

Нить WEGO PGLA Rapid удобна в манипуляциях, надежно держит узел, не создает препятствия для заживления раны, быстро рассасывается благодаря ускоренному гидролизу. Используется в общей и пластической хирургии, урологии.



WEGO PGCL

Мононить из полигликоolid-ко-капролактона без покрытия с длительным сроком рассасывания

Аналоги: Monocryl, Monosyn, Biosyn, Полигликоolid-капролактон.

Состав: полигликоolid-эпсилон-капролактон

Цвет нити: фиолетовый или не окрашена.

Сроки рассасывания: сохранение прочности после имплантации: 65% - 7 дней, 40% - 14 дней, полное рассасывание через 90-110 дней.

Нить WEGO PGCL мягкая и эластичная, удобна в обращении, свободно проходит сквозь ткани, быстро инкапсулируется. Используется в урологии, при ушивании кожных ран, при работе с тонкой кишкой, в гинекологии и офтальмологии.



WEGO PDO

Мононить из полидиоксанона без покрытия с длительным сроком рассасывания

Аналоги: PDS II, MonoPlus, Maxon, Полидиоксанон, ELDIOXON.

Состав: полидиоксанон.

Цвет нити: фиолетовый или не окрашена.

Сроки рассасывания: сохранение прочности после имплантации: 75% - 14 дней, 65% - 28 дней, 50% - 42 дня, полное рассасывание через 180-220 дней.

Нить WEGO PDO вызывает минимальную воспалительную реакцию, биологически инертна, медленно рассасывается, остается прочной в течение критического периода заживания. Используется в общей и сердечно-сосудистой хирургии, при закрытии ран с повышенным напряжением, а также в детской хирургии.

НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ

WEGO NYLON

Мононить полиамидная

Аналоги: Ethilon /Nurelon, Dafilon, Dermalon, Нейлон, Полиамид, Нейлон моно, ARMALON, ELAMID.

Состав: полиамид 6 или полиамид 6.6.

Цвет нити: черный или синий.

Реакция тканей: минимальная

Нить WEGO NYLON гибка, удобна в манипуляциях, хорошо держит узел, беспрепятственно проходит сквозь ткани, вызывает низкую реакцию тканей, отлично видима в операционном поле. Используется в общей и пластической хирургии, офтальмологии и микрохирургии, сердечно-сосудистой и нейрохирургии.

WEGO POLYESTER

Плетеная или мононить, состоящий из полиэтилентерефталата

Аналоги: Ethibond Exel, Premicron, Ticon/Surgidas, Полиэстер/Полиэфир

Состав: полиэтилентерефталат с покрытием (мононить - без покрытия)

Цвет нити: белый или зеленый

Реакция тканей: умеренная

Нить WEGO POLYESTER беспрепятственно проходит сквозь ткани, мягкая и гибкая, не спаивается с тканями, создает прочный узел. Используется в сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии, офтальмологии, пластической хирургии.

WEGO POLYPROPYLENE

Мононить полипропиленовая

Аналоги: Prolene, Premilene, Surgipro/Novafil, Полипропилен, ARMALEN, ELLEN

Состав: изотактический кристаллический стереоизомер полипропилена, синтетический линейный полиолефин.

Цвет нити: синий

Реакция тканей: минимальная

Нить WEGO POLYPROPYLENE обладает высокой прочностью, биосовместима, нефитильна, атравматична, резистентна к инфекциям. Используется в сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии, офтальмологии, стоматологии, пластической хирургии.

WEGO PTFE

Мононить из политетрафторэтилена

Аналоги: ПТФЭ, Гортекс, ELTETRA

Состав: 100% политетрафторэтилен без каких-либо добавок.

Цвет нити: не окрашена.

Реакция тканей: минимальная

Нить WEGO PTFE пористая, что помогает эндогенной ткани прорасти, а не капсулироваться. Имеет исключительную биологическую инертность, не подвержена гидролизу, прочности со временем не теряет. Используется в общей хирургии, пластической хирургии, стоматологии, сердечно-сосудистой и микрохирургии, а также при восстановлении твердой оболочки мозга.

WEGO PVDF

Мононить из поливинилиденфторида

Аналоги: Pronova, PVDF, ПВДФ, ARMAPVDF, ELFTORID

Состав: поливинилиденфторид

Цвет нити: синий

Реакция тканей: минимальная

Нить WEGO PVDF отличается высокой гладкостью и гибкостью, прочна, имеет высокую прочность в сочетании с удлинением при растяжении, атравматична, характеризуется минимальным эффектом «памяти».

Используется в офтальмологии и микрохирургии, сердечно-сосудистой, пластической и нейрохирургии.

WEGO SILK

Нить плетеная шелковая с покрытием

Аналоги: PERMA-HEND, Silkam, Sof silk, Шёлк, ARMASILK, ELSILK

Состав: натуральный шелк

Цвет нити: черный

Реакция тканей: умеренно выраженная

Нить WEGO SILK прочна, эластична, удобна при манипуляциях. Используется в общей, детской, желудочно-кишечной и пластической хирургии, офтальмологии и микрохирургии, сердечно-сосудистой и нейрохирургии.

Хирургические атравматические иглы

Форма поперечного сечения острия иглы	Тело иглы	Наименование иглы	Обозначение в артикуле (3-й разряд)
Круглая 	Эллипсное 	Колющая	1
Круглая 	Эллипсное 	Тупоконечная	2
Трехгранная 	Трехгранное 	Обратно-режущая	3
Трехгранная 	Трехгранное 	Режущая	4
Трехгранная 	Эллипсное 	Ромбовидная	5
Трехгранная 	Трехгранное 	Обратно-режущая особо острая*	6
Трехгранная 	Эллипсное 	Колюще-режущая	7
Шпательная 	Шпательное (шестигранное) 	Шпательная	8
Круглая 	Шпательное (четырегрannное) 	Колющая (с квадратным поперечным сечением тела иглы)	9
Трехгранное 	Трехгранная 	Режущая особо острая*	F

* особая острота иглы достигается за счет меньшего угла наклона острия и более длинной режущей кромки иглы

	2/8 окружности	3/8 окружности	4/8 окружности	5/8 окружности	Прямая с изогнутым концом острия	Сложная кривая	Прямая
							
Обозначение в артикуле (5-й разряд)	4	3	2	5	J	6	0

Варианты выпуска / упаковка



ОБЫЧНАЯ
ФОЛЬГИРОВАННАЯ
ПЛАСТИКОВАЯ



Регистрационное удостоверение
РЗН 2023/19593 от 14.02.2023



Регистрационное удостоверение
РЗН 2023/20443 от 23.06.2023

СООТВЕТСТВИЕ УСЛОВНЫХ НОМЕРОВ И МЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ НИТЕЙ ДИАПАЗОНАМ ДИАМЕТРОВ

Условный номер по USP (Фармакопея США) для нерассасывающихся и синтетических рассасывающихся нитей	Метрический размер согласно ГОСТ 31620-2012	Диаметр (мм)
12/0	0,01	0,001-0,009
11/0	0,1	0,010-0,019
10/0	0,2	0,020-0,029
9/0	0,3	0,030-0,039
8/0	0,4	0,040-0,049
7/0	0,5	0,050-0,069
6/0	0,7	0,070-0,099
5/0	1	0,100-0,149
4/0	1,5	0,150-0,199
3/0	2	0,200-0,249
---	2,5	0,250-0,299
2/0	3	0,300-0,349
0	3,5	0,350-0,399
1	4	0,400-0,499
2	5	0,500-0,599
3-4	6	0,600-0,699
5	7	0,700-0,799
6	8	0,800-0,899
7	9	0,900-0,999
8	10	1,000-1,099
9	11	1,100-1,199
10	12	1,200-1,299

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

- более 45 тысяч комплектаций нитей
- 12 наиболее используемых видов шовного материала
- возможность комплектации иглами различных производителей (в т.ч. MANI Япония)
- различные виды сборок (петля, двухигольная, стандарт)

ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

- общая хирургия
- стоматология
- пластическая хирургия
- акушерство и гинекология
- сердечно-сосудистая хирургия
- офтальмология

ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

WEGOSUTURES - ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ, СОЕДИНЯЮЩИЙ МИР

 г. Пенза, ул. Чкалова, 32а, оф. 212
 (8412) 260-545
 chmgroup@yandex.ru
 wegorus.ru