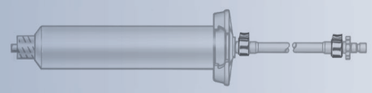
Аксессуары для силиконового масла

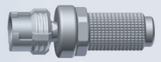
G-34498
Стерильная одноразовая канюля для введения силиконового масла
23 GA / 0.6 мм x 8 мм
10 шт. в коробке

G-28766
Стерильная одноразовая система для введения масла
Пневматическая система для введения силиконового масла, с защитным чехлом для стеклянного шприца, адаптирована для MEGATRON S3 / S4 HPS



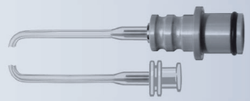
G-31891
Стерильный одноразовый шприц
Luer-Lock, 10 мл

Адаптер для подключения G-28766 системы введения силиконового масла
G-28791 – для Geuder Megatron, ALCON Accurus, AMO Gemini
G-28792 – для систем Oertli
G-28793 – для Bausch & Lomb Millennium
G-28794 – Luer-Lock наконечник типа «мама»
G-28795 – Luer-Lock наконечник типа «папа»
G-28796 – для DORC



G-32696
Стерильные одноразовые трубки для введения вязкой жидкости
Luer-Lock наконечники типа «мама/папа»
10 шт. в коробке

Система для удаления силиконового масла
G-33060 соединен с трубкой для одноразовых шприцов 5 мл
G-33065 соединен с трубкой для одноразовых шприцов 10 мл
G-33066 соединен с трубкой для одноразовых шприцов 20 мл



G-33032
Хирургический пинцет Hoerauf
для удаления силиконового масла

G-26230
Склеральный пинцет
для удаления силиконового масла

Geuder®
Precision made in Germany

FLUORON®
Leading in purity and variety

Эксклюзивный дистрибьютор «Geuder» (Германия)
в России – компания «Трейдомед Инвест»

TRADOMED INVEST

ДОБРОСОВЕСТНЫЙ ПОСТАВЩИК

Siluron® | Densiron® 68

Силиконовое масло ультравысокой степени очистки для витреоретинальной хирургии

Geuder®
Precision made in Germany

FLUORON®
Leading in purity and variety

109147, Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1, офис 412. Тел./факс: (495) 662-78-66
E-mail: info@tradomed-invest.ru www.tradomed-invest.ru

Siluron® 2000 | Densiron® 68

Силиконовое масло с инновационным молекулярным дизайном

Siluron® 2000

Благодаря смеси ультрадлинных молекулярных цепей с вязкостью 2 500 000 мПа и коротких молекулярных цепей с вязкостью 1000 мПа Siluron® 2000 изменяет свои вязко-эластичные свойства под действием силы сдвига при движениях глазного яблока: внешнее усилие сдвига приводит к росту вязкости Siluron® 2000. Динамичность вязкости значительно повышает устойчивость к эмульгированию.

Клинические показания:

- Идеально для долгосрочной тампонады
- Оптимально при использовании в хирургии 20/23/25 GA

Литература: Chan Y.K., Ng C.O., Knox P.C., Garvey M.J., Williams R.L., Wong D.: Emulsification of silicone oil and eye movements. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2011; 52: 9721-9727.

Densiron® 68

- Уникальная смесь перфторгексилоктана (F6H8) и силиконового масла 5000 мПа ультравысокой степени очистки
- Средний класс вязкости без высокой склонности к эмульгированию
- Повышенная плотность обеспечивает эффективную тампонаду сетчатки
- Высокая стойкость смеси позволяет сохранять свои свойства, во время хранения, даже при температуре не ниже 2°C

Клинические показания:

- Тяжелые формы отслойки сетчатки с выраженными пролиферативными изменениями, разрывами и отрывами сетчатки в нижней половине глазного дна
- Невозможность соблюдения пациентом вынужденного положения вниз лицом после витреоретинальных хирургических вмешательств
- Показан для применения в педиатрической клинической практике.

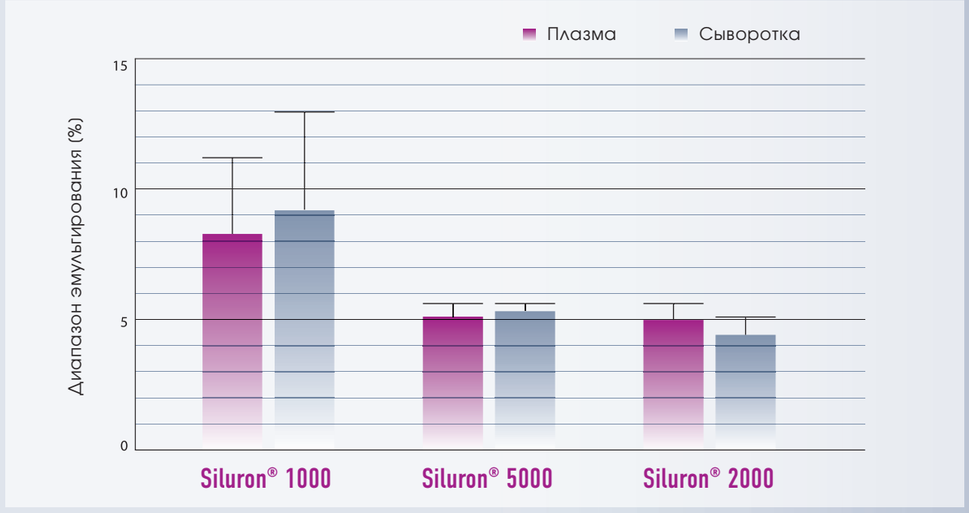
Рекомендованная продолжительность эндотампонады Densiron® 68 не может превышать 3 месяца.

Физико-химические свойства масел Siluron®

Свойство	Siluron® 5000	Siluron® 2000	Densiron® 68
Плотность (г/см³) 25°C	0.97	0.97	1.06
Вязкость (мПа) 25°C	4800 - 5500	2000 - 2400	1200 - 1600
Рефракционный индекс	1.404	1.404	1.387
Растворимость в воде	не растворим	не растворим	не растворим
Состав (%)	100% Поли-диметилсилоксан	95% Siluron 1000 + 5% 2.5 млн. мПа	69,5% Siluron 5000 + 30,5% F6H8
Эластичность (Je°) (Па)	1×10^{-5}	6.5×10^{-4}	–
Сдвиговая вязкость 8,37 c^{-1} / 37°C) (мПа)	4 303	1800	–
Летучие компоненты (200°C, 24 ч) (%)	≤ 0.2%	≤ 0.2%	≤ 0.2%

Литература: Caramoy A., Hagedorn N., Fauser S., Kugler W., Gross T., Kirchhof B.: Development of emulsification-resistant silicone oils: can we go beyond 2000 mPas silicone oil? Invest Ophthalmol Vis Sci 2011; 52: 5432-5436.

Сравнительный анализ скорости эмульгирования



Литература: Caramoy A., Hagedorn N., Fauser S., Kugler W., Gross T., Kirchhof B.: Development of emulsification-resistant silicone oils: can we go beyond 2000 mPas silicone oil? Invest Ophthalmol Vis Sci 2011; 52: 5432-5436.