

Аксессуары для силиконового масла

G-34498

Стерильная одноразовая канюля для введения силиконового масла

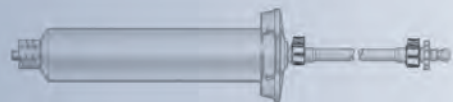
23 GA / 0.6 мм x 8 мм
10 шт. в коробке



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

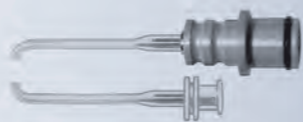


Система для удаления силиконового масла

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 Ноегауф

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



Siluron® | Densiron® 68

Силиконовое масло ультравысокой степени очистки
для витреоретинальной хирургии



Geuder
Precision made in Germany

FLUORON
Leading in purity and variety

Siluron® 2000 | Densiron® 68

Силиконовое масло с инновационным молекулярным дизайном



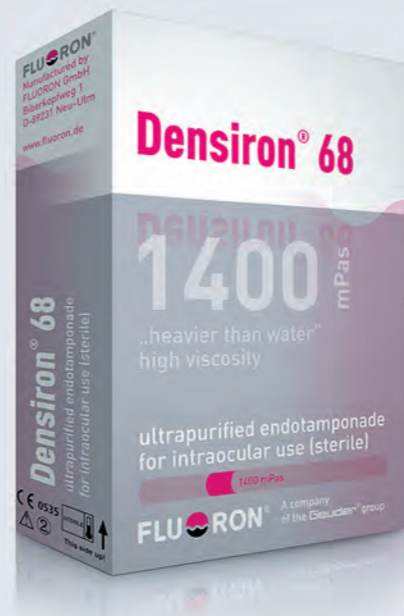
Siluron® 2000

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 перфторгексилотана (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.

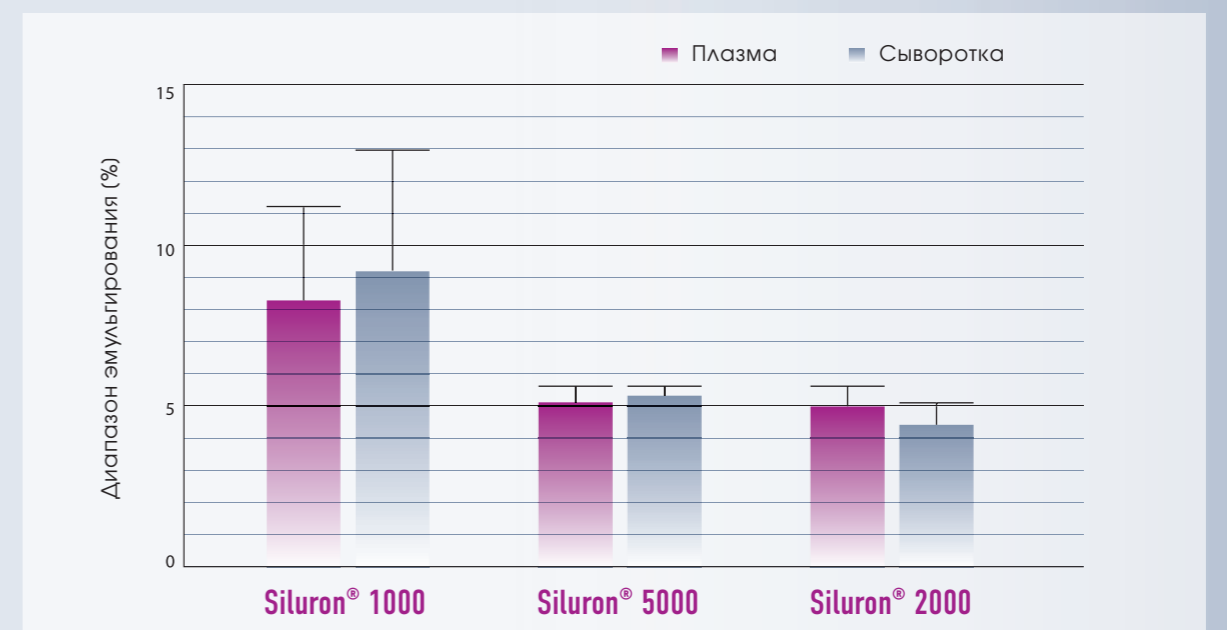
Рекомендованная продолжительность эндотампонады Densiron® 68 не может превышать 3 месяца.

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 x 10 ⁻⁵	6.5 x 10 ⁻⁴	–
Сдвиговая вязкость 8,37 с ⁻¹ / 37°C) (мПа)	4303	1800	–
Летучие компоненты (200°C, 24 ч) (%)	≤ 0.2%	≤ 0.2%	≤ 0.2%

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