



JBL Symec Filter Floss

Синтепон против любого помутнения воды

Suitable for:



- Быстрое удаление помутнения в пресноводном и морском аквариуме: качественное волокно для аквариумного фильтра
- Просто использовать: любое количество (подходящее для фильтра). Положите как последнюю ступень фильтрации. Замена необходима при снижении расхода воды.
- Кристально чистая вода: фильтрует любое помутнение и частицы. Можно промывать, но лучше заменять
- Не выделяет загрязняющих веществ и волокон - полностью синтетический нераспадающийся фильтрующий материал
- В комплекте: 1 пакет синтепона для аквариумного фильтра



You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62311>



JBL FilterPad VL

Синтепон для аквариумного фильтра CristalProfi



JBL FilterPad F15

Губка грубой фильтрации для CristalProfi



JBL FilterPad F35

Губка тонкой фильтрации для CristalProfi



JBL CombiBloc CristalProfi e

Вставка префильтра и губка для CristalProfi e





JBL Symec Filter Floss



Product information

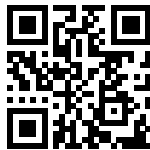
Фильтрующие материалы служат различным целям: они отфильтровывают из воды взвешенные вещества (механическая фильтрация), дают пространство для заселения бактериям, расщепляющим вредные вещества (биологическая фильтрация), или удаляют из воды вредные вещества (химические и абсорбирующие фильтрующие материалы). Материалы механической фильтрации через определенное время, конечно, становятся и биологическими фильтрующими материалами.

Фильтрация воды в фильтре всегда должна осуществляться от грубой к тонкой, так как тонкий фильтрующий материал, расположенный первым слоем, засоряется слишком быстро. Идеальной для первой ступени фильтрации является губка грубой фильтрации или керамические трубочки (JBL Cermeс). Для биологической фильтрации JBL Sintomeс и JBL Micromeс дают бактериям, расщепляющим вредные вещества, наибольшую поверхность. Для отфильтровывания окрашивающих воду загрязнений и остатков медикаментов есть активированный уголь (JBL Carboneс activ и Carboneс ultra). Для отфильтровывания нитратов, способствующих росту водорослей, есть JBL NitratEx и JBL BioNitrat Ex. От фосфатов, способствующих росту водорослей, помогает JBL PhosEx Ultra. От кремниевой кислоты, способствующей образованию диатомовых водорослей, помогает Silicat Ex ultra.

Фильтрующую вату следует применять в качестве последнего слоя фильтрующего материала во внешних фильтрах, чтобы она не загрязнялась слишком быстро. Только в многокамерных биофильтрах фильтрующую вату можно использовать также в качестве первой среды, поскольку в этом месте ее хорошо видно и можно сменить за несколько минут. Промыть фильтрующую вату непросто, и поэтому при чистке фильтра ее всегда следует менять.

Безопасное применение

Вата не выделяет вредных веществ в аквариум благодаря своей нейтральности.

| Further information | |
|-----------------------|---|
| FAQ | ✓ |
| Blog | ✓ |
| Press | ✓ |
| Laboratory/calculator | ✗ |
| Worth reading | ✓ |
| Spare parts | ✗ |
| Video | ✓ |
| GarantiePlus | ✗ |
| Инструкции | ✓ |
| QR code |  |





JBL Symec Filter Floss



Product details

| Article data | | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| EAN number | 4014162623119 | 4014162623133 | 4014162623157 | 4014162623171 |
| EAN as barcode | | | | |
| Кол-во | 100 r | 250 r | 500 r | 1000 r |
| - | - | - | - | - |
| Expiry months | - | - | - | - |
| RRP incl. VAT | 3,03 € | 6,33 € | 12,10 € | 20,50 € |
| Base price | 30,3 € | 25,32 € | 24,2 € | 20,5 € |
| Nominal filling quantity | 100 g | 250 g | 500 g | 1000 g |
| Base quantity | 1 kg | 1 kg | 1 kg | 1 kg |
| Gross weight | 103 g | 256 g | 510 g | 1030 g |
| Net weight | 100 g | 250 g | 500 g | 1000 g |
| Weight change | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

| Disposal | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| Green dot | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Group electronic waste | - | - | - | - |
| Disposal weight | - | - | - | - |
| Тип аккумулятора | - | - | - | - |
| Прием батареек | - | - | - | - |
| Battery rechargeable | - | - | - | - |
| Вес утилизируемого аккумулятора | - | - | - | - |
| Non-returnable glass | - | - | - | - |
| PPK | - | - | - | - |
| Plastic small | 8 g | 15 g | 25 g | 18 g |
| Plastic large | - | - | - | - |
| Вес утилизируемых металлов | 0 g | 0 g | 0 g | 0 g |

| Характеристики | | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |





| Характеристики | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Вид животного | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Кораллы, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Кораллы, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Кораллы, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы | Аксолотль, Аравановые, Барбусы, Болотные черепахи, Бычковые, Водные черепахи, Вуалехвосты, Вьюны, Гуппи, Даниоподобные, Дискусы, Живородящие карпозубые, Золотые рыбки, Иглобрюхие, Карликовые креветки, Килли, Кораллы, Лабиринтовые рыбки, Многоперовые, каламоихты, Моллюски, Молодняк, Петушки, Радужницы, Ракообразные, Рыбы-бабочки, Сомы, Тетры, Тритоны, Тропические болотные черепахи, Улитки, Фловер хорн, Хоботнорылые, Цихлиды (Южная Америка), Эпиplatисы |
| Размер животного | Для животных любого размера | Для животных любого размера | Для животных любого размера | Для животных любого размера |
| Возрастная группа животного | Любые аквариумные рыбы | Любые аквариумные рыбы | Любые аквариумные рыбы | Любые аквариумные рыбы |
| Объем жизненного пространства | Для всех аквариумов | Для всех аквариумов | Для всех аквариумов | Для всех аквариумов |
| Материал | Полиэстер | Полиэстер | Полиэстер | Полиэстер |
| Вид корма | - | - | - | - |
| Цвет | белый | белый | белый | белый |
| Дозировка | - | - | - | - |
| Transport conditions | - | - | - | - |





JBL Symec Filter Floss

| Электронная этикетка / осветительное средство | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| Ambient temperature | - | - | - | - |
| Момент включения | - | - | - | - |
| Ртуть | - | - | - | - |
| Tube length | - | - | - | - |
| Срок службы | - | - | - | - |
| Люмен | - | - | - | - |
| Индекс цветопередачи | - | - | - | - |
| Диммируемый | - | - | - | - |
| Циклы вкл./выкл. | - | - | - | - |
| Значение ФАР | - | - | - | - |
| Класс энергоэффективности | - | - | - | - |
| УФ-А | - | - | - | - |
| УФ-Б | - | - | - | - |
| УФ-С | - | - | - | - |
| Colour temperature | - | - | - | - |
| Цоколь | - | - | - | - |

| Technical data | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| Range in litres | - | - | - | - |
| Range from - to | - | - | - | - |
| Range in days | - | - | - | - |
| Range tank length | - | - | - | - |
| Output in watts | - | - | - | - |
| Output per hour | - | - | - | - |
| Output per day | - | - | - | - |
| Height | 285 mm | 350 mm | 510 mm | 630 mm |
| Length | 180 mm | 200 mm | 205 mm | 280 mm |
| Width | 80 mm | 100 mm | 105 mm | 130 mm |
| Diameter | - | - | - | - |
| Voltage | - | - | - | - |
| For | - | - | - | - |
| T8 26mm (watt) | - | - | - | - |
| T5 16mm (watt) | - | - | - | - |
| Size | - | - | - | - |
| Content for | - | - | - | - |
| Filter container volume | - | - | - | - |
| Volume filter media | - | - | - | - |
| Hose connections pressure/out | - | - | - | - |
| Hose connections suction/in | - | - | - | - |
| Delivery head | - | - | - | - |





JBL Symec Filter Floss

| | |
|------------------|---|
| Вид корма | - |
| Sub product type | - |
| Дозировка | - |





Additional information for the specialist trade sector

| Article data | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| VAT | 19% | 19% | 19% | 19% |
| Sales unit (SU) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Volume packaging | 4.1l | 7l | 11l | 23l |
| Dimensions (l/w/h) | 80 mm/180 mm/285 mm | 100 mm/200 mm/350 mm | 105 mm/205 mm/510 mm | 130 mm/280 mm/630 mm |
| Layer | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Pallet | 400 | 280 | 168 | 84 |
| Category of products | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Customs tariff | 56012290 | 56012290 | 56012290 | 56012290 |
| Country of origin | DE | DE | DE | DE |
| Type of packaging | Мешок/Пакет | Мешок/Пакет | Мешок/Пакет | Мешок/Пакет |

| PU 1 data | | | | |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| PU 1 material | Картон г | Картон г | Картон г | Картон г |
| PU 1 weight | 1070 g | 1210 g | 1210 g | 1210 g |
| PU 1 length | 598 mm | 528 mm | 528 mm | 528 mm |
| PU 1 width/depth | 388 mm | 388 mm | 388 mm | 388 mm |
| PU 1 height | 455 mm | 635 mm | 635 mm | 635 mm |

| PU 2 data | | | | |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| PU 2 material | Нет | Нет | Нет | Нет |
| PU 2 weight | - | - | - | - |
| PU 2 length | - | - | - | - |
| PU 2 width/depth | - | - | - | - |
| PU 2 height | - | - | - | - |

| Trade data | | | | |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Product name | JBL Symec Filterwool 100 r | JBL Symec Filterwatte 250 r | JBL Symec Filterwool 500 r | JBL Symec Filterwool 1000 r |
| Art. No. | 6231100 | 6231300 | 6231500 | 6231700 |
| Till receipt text | JBL Symec 100r | JBL Symec 250r | JBL Symec 500r | JBL Symec 1000r |
| Shelf placement | - | - | - | - |