



# JBL Sintomec

Кольца из спечённого стекла для устранения загрязнений

Suitable for:



- Биологически разлагает загрязнения в пресноводных и морских аквариумах: кольца из спечённого стекла для фильтра
- Просто использовать: положите кольца для биофильтрации предпоследними в фильтр.
- Интенсивная очистка воды путём биофильтрации: микроорганизмы заселяют фильтрующий материал и биологически разлагают загрязнения
- Очень эффективно: оптимальная площадь 1200 м<sup>2</sup>/л для полезных микроорганизмов благодаря коническим тоннельным порам и толщине стенки 5 мм
- В комплекте: стеклянные трубочки 450 г с диаметром внутреннего отверстия 5 мм, вкл. сетчатый мешочек для заполнения

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62547>



**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 Sintomes



## Product information

Качество фильтрующего материала в существенной мере определяет эффективность аквариумного фильтра! Большинство аквариумных фильтров предварительно заполнены фильтрующим материалом в виде губок. Губки обладают достаточно большой поверхностью, которая со временем заселяется полезными бактериями, расщепляющими вредные вещества. Чтобы увеличить эффективность фильтра, губки можно заменить специальным фильтрующим материалом из спеченного стекла (JBL Sintomes и JBL Micromes). Фильтрующий материал из спеченного стекла обладает в 10 раз большей поверхностью, чем материал из губки, и предоставляет место большему количеству бактерий, расщепляющих вредные вещества в аквариумной воде. Говоря об автомобилях, мы бы пользовались понятием «тюнинг», т. е. увеличение мощности двигателя!


Что такое «спеченное стекло»?

Если расплавить (спечь) очень мелкие стеклянные шарики, получится массивный кусок стекла. Если же перед этим смешать стеклянные шарики с солью, то возникший комок стекла будет насыщен солью. При последующем вымывании соли в стекле остаются бесчисленные мелкие каналы. Таким образом фильтрующий материал из спеченного стекла от JBL имеет огромную (внутреннюю) поверхность, которую могут заселить бактерии, расщепляющие вредные вещества.

Расщепление нитрата:

нитрат расщепляется бактериями до газообразного азота только в отсутствие кислорода и в присутствии углерода (C). Этот процесс (денитрификация) может проходить при идеальных условиях внутри фильтрующих материалов из спеченного стекла JBL Sintomes и JBL Micromes.

Когда целесообразно применять JBL Micromes, а когда – JBL Sintomes? Для фильтров небольшого объема, где мало места, лучше всего подходит более мелкий материал JBL Micromes. Для фильтров небольшого объема, где мало места, лучше всего подходит более мелкий материал JBL Micromes. Здесь более мелкий JBL Micromes может засориться быстрее.

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






# JBL Sintomec



## Product details

Article data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
EAN number	4014162625472
EAN as barcode	
Кол-во	450 г
Для	200 л
Expiry months	-
RRP incl. VAT	19,97 €
Base price	44.38 €
Nominal filling quantity	450 g
Base quantity	1 kg
Gross weight	502 g
Net weight	450 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Тип аккумулятора	-
Прием батареек	-
Battery rechargeable	-
Вес утилизируемого аккумулятора	-
Non-returnable glass	-
PPK	52 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Вес утилизируемых металлов	0 g

Характеристики	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700





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), Эпиплатисы
Размер животного	Для животных любого размера
Возрастная группа животного	Любые аквариумные рыбы
Объем жизненного пространства	200 л
Материал	Спечённое стекло
Вид корма	-
Цвет	белый
Дозировка	450 г на 200 л
Transport conditions	-



# JBL Sintomec

Электронная этикетка / осветительное средство	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
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 Sintomec
Art. No.	6254700
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	190 mm
Length	125 mm
Width	57 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 Sintomec

Вид корма	-
Sub product type	-
Дозировка	450 г на 200 л



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
VAT	19%
Sales unit (SU)	6
Volume packaging	1.7l
Dimensions (l/w/h)	60 mm/125 mm/225 mm
Layer	216
Pallet	648
Category of products	2
Customs tariff	70200080
Country of origin	CN
Type of packaging	Складная картонная коробка

PU 1 data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
PU 1 material	Картон г
PU 1 weight	9 g
PU 1 length	125 mm
PU 1 width/depth	360 mm
PU 1 height	225 mm

PU 2 data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
PU 2 material	Картон г
PU 2 weight	430 g
PU 2 length	255 mm
PU 2 width/depth	390 mm
PU 2 height	370 mm

Trade data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Till receipt text	JBL Sintomec
Shelf placement	-

