



# JBL Clearmec plus

Pochłaniacz azotynów, azotanów i fosforanów

Suitable for:



- Usuwanie azotynów, azotanów i fosforanów z akwarium: Masa filtracyjna do zastosowania w filtrach akwariowych
- Stosowanie: Materiał już gotowy do stosowania, zapakowany do dwóch siatek filtracyjnych. W filtrze do zastosowania jako przedostatnia warstwa, przed ostatnim drobnym materiałem filtracyjnym
- Składniki pokarmowe są wiązane w materiale filtracyjnym i nie są już uwalniane. Jeżeli wartości substancji problematycznych znowu wzrosną: Zastosować nowy JBL Clearmec plus
- 600 ml = 450 g do 150 do 300 litrów słodkiej wody
- W zestawie: 2 gotowe do użycia torby z materiałem filtracyjnym



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62395>



**JBL FilterPad VL**  
Wata filtracyjna do filtrów akwariowych CristalProfi



**JBL FilterPad F15**  
Gruboporowata pianka do filtrów akwariowych CristalProfi



**JBL FilterPad F35**  
Drobnoporowata pianka do filtrów akwariowych CristalProfi



**JBL CombiBloc CristalProfi e**  
Wkłady do przedfiltra i Gąbka do CristalProfi e





# JBL Clearmec plus




## Product information

**Azotyny (NO<sub>2</sub>):** Tworzą drugi etap rozkładu azotu. Wytwarzają je bakterie z amonu (NH<sub>4</sub>) i amoniaku (NH<sub>3</sub>) i są rozkładane dalej do azotanów (NO<sub>3</sub>). Ponieważ azotyny ograniczają transport tlenu w krwi ryb, najczęściej od 0,4 mg/l są zabójcze. Materiał filtracyjny JBL Clearmec plus wiąże azotyny w materiale. Nie muszą być rozkładane biologicznie.

**Azotany:** Wytwarzają je bakterie z azotynów i przy odcięciu dostępu tlenu (w filtrze) bakterie rozkładają je do gazu azotowego. Ten gaz ulatnia się następnie z wody akwariowej (denitryfikacja). Azotany nie są trujące dla ryb, ale przyspieszają rozrost glonów. Materiał filtracyjny JBL Clearmec plus wiąże azotany w materiale. Nie muszą być rozkładane biologicznie.

**Fosforany:** Fosforany powstają z obumarłych glonów & pozostałości roślinnych oraz z powodu odchodów ryb i niezjedzonego pokarmu dla ryb. Nie są one problematyczne dla ryb, ale przyspieszają rozrost glonów. Częściowa wymiana wody, usuwanie pozostałości roślinnych i właściwa proporcja liczby ryb i pokarmu utrzymują obciążenie fosforanami na niskim poziomie. JBL Clearmec plus wiąże fosforany w materiale filtracyjnym.

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





# JBL Clearmec plus

## Product details

Article data	
Product name	JBL Clearmec plus
Art. No.	6239500
EAN number	4014162623959
EAN as barcode	
Zawartość	600 ml
Do	300 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	14,94 €
Base price	33.2 €
Nominal filling quantity	450 g
Base quantity	1 kg
Gross weight	502 g
Net weight	450 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL Clearmec plus
Art. No.	6239500
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	47 g
Plastic small	3 g
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL Clearmec plus
Art. No.	6239500



Właściwości	
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gourami, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Kiryski, Kraby, Krewetki Macrobrachium, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Pielęgnice papuzie, Piskorzowate, Platany szponiaste, Prełtniki, Raczki karłowate, Raczki skrzelowe, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żyworodne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	150 - 300 L
Materiał	formaldehyd, polimer z 1,3-benzenodiamina, wypalana glina
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	pomarańczowy / brązowy
Dozowanie	600 ml do 300 l
Warunki transportu	-



# JBL Clearmec plus

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL Clearmec plus
Art. No.	6239500
Temperatura otoczenia	-
Czas rozruchu	-
Rtęć	-
Długość świetlówki	-
Okres użytkowania	-
Lumen	-
Wartość CRI	-
Możliwość ściemniania	-
Cykle przełączania	-
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	-
Oznaczenie cokołu	-

Technical data	
Product name	JBL Clearmec plus
Art. No.	6239500
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 Clearmec plus

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	600 ml do 300 l



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL Clearmec plus
Art. No.	6239500
VAT	23%
Sales unit (SU)	6
Volume packaging	1.7l
Dimensions (l/w/h)	60 mm/125 mm/225 mm
Layer	96
Pallet	672
Category of products	2
Customs tariff	28182000
Country of origin	BE
Type of packaging	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL Clearmec plus
Art. No.	6239500
PU 1 material	Folia g
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 Clearmec plus
Art. No.	6239500
PU 2 material	Karton g
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 Clearmec plus
Art. No.	6239500
Till receipt text	Clearmec+ 1L
Miejsce w regale	-