



# JBL pH-Plus

Preparat do uzdatn.wody do podwyższenia wart. pH i KH

Suitable for:



- Do dostosowania wartości pH i twardości węglanowej do wymagań ryb i bezkręgowców w akwariach słodkowodnych i morskich
- Szybkie podwyższenie wartości pH i stabilizacja dzięki podwyższeniu twardości węglanowej (KH)
- Stosowanie woda słodka: Dowolne wielokrotne dozowanie do podwyższenia twardości węglanowej do wybranej wartości w przypadku za miękkiej wody. Maksymalne podwyższenie wartości pH do 8,5
- Stosowanie woda morska: Ustawienie twardości węglanowej do wartości naturalnej dla morza 7-12 °d KH i dzięki temu ustawienie wymaganej wartości pH 8,0-8,4
- W zestawie: 1 butelka pH-/KH-Heber. Stosowanie: 10 ml/40 l wody. Powoduje podwyższenie o około 1° dKH i stabilną wartość pH



# JBL pH-Plus



## Product information

W domu jak w naturze - Ostoja dla ryb i roślin


Ryby powinny czuć się tak dobrze w akwarium jak w naturze. Mieszkańcy wód dostosowali się do kwasowości (wartości pH) swojego siedliska i powinni mieć także podobne warunki w akwarium. Zła wartość pH znaczy dla mieszkańców akwarium nie tylko stres, lecz może być przyczyną chorób lub skracać życie. Preparaty do uzdatniania wody JBL obniżają lub podwyższają wartość pH i zmieniają wodę akwariową znowu we właściwą dla ryb.

Zalety preparatów do uzdatniania wody JBL

Szybkie podwyższenie wartości pH, stabilizacja dzięki podwyższeniu twardości węglanowej.

Chemia wody dla profesjonalistów:

Twardość węglanowa (KH) zawiera wodorowęglany ( $\text{HCO}_3$ )<sub>2</sub>, które stabilizują wartość pH. Przy niskiej KH wartość pH silnie waha się i rano jest najniższa. W ciągu dnia wzrasta a w nocy znowu obniża się. Ponieważ wartość pH jest wartością logarytmiczną, to obniżenie przez noc z np. 8 do 6 oznacza stukrotny wzrost stężenia kwasu! Twardość węglanowa obniża za wysokie wartości pH lub podwyższa za niskie wartości pH i utrzymuje je na stabilnym poziomie. Tak zapobiega się za silnym wahaniami. W akwarium słodkowodnym wartość KH nie powinna nigdy być poniżej 5 °dKH. Tylko w akwariach Jeziora Tanganika i Malawi może być wyższa. Akwarium morskie powinno charakteryzować się wartością KH pomiędzy 7 i 12 °dKH, aby wartość pH sama ustawiała się automatycznie- na 8-8,4. Wyższe wartości KH nie są sensowne i często prowadzą do problemów z wytrącaniem wapnia. Ponieważ JBL pH-Plus jest na bazie wodorowęglanu sodu i w akwariach morskich co prawda byłoby doprowadzane stale wodorowęglany, ale nie wapń, zalecamy regularne podwyższanie KH i stabilizację pH w akwariach morskich za pomocą JBL CalciuMarin, żeby dostarczać zarówno wapń, jak również wodorowęglany.

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



# JBL pH-Plus

## Product details

Article data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
EAN number	4014162230560	4014162230577
EAN as barcode		
Zawartość	100 ml	250 ml
Zasięg	400 l	1000 l
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	8,13 €	14,07 €
Base price	81.3 €	56.28 €
Nominal filling quantity	100 ml	250 ml
Base quantity	1 l	1 l
Gross weight	124 g	300.2 g
Net weight	100 g	252 g
Weight change	1000	1000

Disposal		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Rodzaj baterii	-	-
Zwrot baterii	-	-
Battery rechargeable	-	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	-	-
Plastic small	24 g	48.2 g
Plastic large	-	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g	0 g

Właściwości		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700



Właściwości		
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żywородne, Żółwie błotne, Żółwie wodne	Aksolotl, Arowana, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żywородne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	400 l	1.000 l
Materiał	woda destylowana, wodorowęglan sodu, bezwodny węglan sodu, kwas borowy, sól sodowa, etanol, błękit bromotyłowy	woda destylowana, wodorowęglan sodu, bezwodny węglan sodu, kwas borowy, sól sodowa, etanol, błękit bromotyłowy
Rodzaj pokarmu	-	-
Kolor	Niebieski	Niebieski
Dozowanie	10 ml na 40 l wody na całkowitą ilość wody	10 ml na 40 l wody na całkowitą ilość wody
Warunki transportu	-	-



# JBL pH-Plus

Etykieta elektroniczna / Żarówki		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
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 pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	125 mm	180 mm
Length	60 mm	87 mm
Width	30 mm	33 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 pH-Plus

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	10 ml na 40 l wody na całkowitą ilość wody





## Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
VAT	23%	23%
Sales unit (SU)	6	6
Volume packaging	0.23l	0.46l
Dimensions (l/w/h)	30 mm/60 mm/125 mm	33 mm/78 mm/180 mm
Layer	864	252
Pallet	1728	1260
Category of products	1	1
Customs tariff	38249996	38249996
Country of origin	DE	DE
Type of packaging	Butelka	Butelka

PU 1 data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
PU 1 material	Folia g	Folia g
PU 1 weight	2.8 g	4.6 g
PU 1 length	60 mm	82 mm
PU 1 width/depth	183 mm	210 mm
PU 1 height	125 mm	180 mm

PU 2 data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
PU 2 material	Karton g	Karton g
PU 2 weight	296 g	332 g
PU 2 length	366 mm	412 mm
PU 2 width/depth	236 mm	290 mm
PU 2 height	256 mm	186 mm

Trade data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
Till receipt text	pHPlus 100ml	pHPlus 250ml
Miejsce w regale	-	-