



# JBL pH-Plus

Prostředek ke zvýšení pH a uhličitánové tvrdosti

Suitable for:   



- Pro úpravu hodnoty pH a uhličitánové tvrdosti pro potřeby ryb a bezobratlých ve sladkovodních a mořských akváriích.
- Rychlé zvýšení hodnoty pH a stabilizace zvýšením uhličitánové tvrdosti
- Použití u sladké vody: Libovolné opakované dávkování pro zvýšení uhličitánové tvrdosti na požadovanou hodnotu u měkké vody. Maximální zvýšení pH na 8,5
- Použití u mořské vody: Nastavení uhličitánové tvrdosti na hodnotu v moři 7 -12°d KH a tím i nastavení potřebné hodnoty pH 8,0 - 8,4
- Balení obsahuje: 1 láhev prostředku na zvýšení pH/ uhličitánové tvrdosti. Aplikace: 10 ml/40 l vody. Zvýšení činí cca 1° dKH a stabilizuje pH



# JBL pH-Plus



## Product information


Příroda doma - domov pro ryby a rostliny

Ryby by se měly v akváriu cítit stejně dobře jako v přírodě. Obyvatelé vody jsou přizpůsobeni obsahu kyslíku (hodnotě pH) v jejich přirozeném prostředí a měli by mít podobné podmínky i v akváriu. Nesprávná hodnota pH pro ně může znamenat stres a být pak příčinou nemoci nebo snížení délky života. Prostředky na úpravu vody JBL snižují nebo zvyšují hodnotu pH a upravují vodu tak, aby maximálně vyhovovala rybám.

Výhody prostředků na úpravu vody JBL: Rychlé zvýšení hodnoty pH zvýšením uhličitanové tvrdosti.

Chemie do vody pro profesionály:

Uhličitanová tvrdost (KH) obsahuje hydrogenuhličitan ( $\text{HCO}_3$ ), které stabilizují hodnotu pH. Při nižší uhličitanové tvrdosti pH silně kolísá a je nejnižší ráno. Během dne se zvýší a k večeru opět klesá. Protože je hodnota pH logaritmickou hodnotou, znamená pokles během noci např. z 8 na 6 stonásobné zvýšení koncentrace kyselin! Uhličitanová tvrdost snižuje příliš vysoké pH nebo zvyšuje příliš nízké pH a tím ho stabilizuje a omezuje jeho silné kolísání. Ve sladkovodním akváriu by neměla být uhličitanová tvrdost nikdy nižší než 5°. Pouze v akváriích s rybami z jezer Tanganika a Malawi může být vyšší. Mořské akvárium by mělo mít uhličitanovou tvrdost mezi 7 a 12°, aby byla hodnota pH automaticky 8-8,4. Vyšší hodnoty uhličitanové tvrdosti už nemají smysl a způsobují často problémy s krystalizací vápníku. Protože je JBL pH-Plus na bázi hydrogenuhličitanu sodného a v mořské vodě by sice trvale produkoval hydrogenuhličitan, ale žádný vápník, doporučujeme pro pravidelné zvyšování uhličitanové tvrdosti a stabilizaci pH v mořských akváriích JBL CalciuMarin, aby byl zajištěn jak přísun hydrogenuhličitanů, tak i vápníku.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✗
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Návod	✓
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		
Obsah	100 ml	250 ml
Objem vody	400 l	1000 l
Expiry months	-	-
RRP incl. VAT	8,00 €	13,84 €
Base price	80 €	55.36 €
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	-	-
Battery type	-	-
Vrácení baterií	-	-
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	-	-
Plastic small	24 g	48.2 g
Plastic large	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g

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



Features		
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropické bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropické bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	400 l	1 000 l
Material	Destilovaná voda, hydrogenuhlíčan sodný, uhlíčan sodný bezvodý, kyselina tetraboritá, sůl sodná, etanol, bromtymolová modř	Destilovaná voda, hydrogenuhlíčan sodný, uhlíčan sodný bezvodý, kyselina tetraboritá, sůl sodná, etanol, bromtymolová modř
Food type	-	-
Colour	modrá	modrá
Dosage	10 ml na 40 l vody na celé množství vody	10 ml na 40 l vody na celé množství vody
Transport conditions	-	-



# JBL pH-Plus

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
Ambient temperature	-	-
Start time	-	-
Mercury	-	-
Tube length	-	-
Service life	-	-
Lumen	-	-
CRI value	-	-
Dimmable	-	-
Switching cycles	-	-
PAR value	-	-
Energy efficiency class	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Colour temperature	-	-
Base designation	-	-

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

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	10 ml na 40 l vody na celé množství vody



## 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	21%	21%
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	Láhev	Láhev

PU 1 data		
Product name	JBL pH-Plus 100 ml	JBL pH-Plus 250 ml
Art. No.	2305600	2305700
PU 1 material	film gr	film gr
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	lepenky gr	lepenky gr
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
Shelf placement	-	-