

P3-aquanta[®] PC

Popis: Tekutý, alkalický čistiaci prostriedok na strojové umývanie prepraviek a foriem v potravinárskom a nápojovom priemysle

Prednosti produktu

- výborne odstraňuje aj silné znečistenia
- určený pre plasty náchylné na vznikanie trhlín pochádzajúcich z vnútorného pnutia materiálu (polykarbonát)
- šetrné pôsobenie a prevencia vzniku vodného kameňa
- vhodný aj pre prevádzky s tvrdou vodou

Vlastnosti

Koncentrát	Vzhľad:	číra, žltá až hnedá kvapalina *
	Skladovateľnosť:	0°C až +40 °C
	Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľný s vodou v akomkoľvek pomere
	Hustota (20 °C):	1.16 - 20 g/cm ³
	Bod vznietenia:	neuvedené
Aplikačný roztok	pH:	10.1 – 10.3 (1 %, 20 °C, deionizovaná voda)
	Vodivosť:	2,3 mS/ cm (1%, 25°C, deionizovaná vody)
	Titrácia:	2,45 – 2,65 ml * (100 ml 1 % roztok; 0,1 n HCl; fenolftaleín)
	Penenie:	nepenivý >40°C, vhodný pre CIP systémy

* Parametre pre vstupnú tovarovú kontrolu

Materiálová znášanlivosť: **P3-aquanta PC** je pri aplikačných podmienkach opísaných nižšie kompatibilný s:

- **Kovy** oceľ, austenické CrNi ocele (kvalita min. DIN 1.4301 = AISI

- **Plasty** PC, PMMA, PE, PP, PTFE, PVDF, PVC
- **Iné** EPDM, NBR, PTFE

Aplikácia

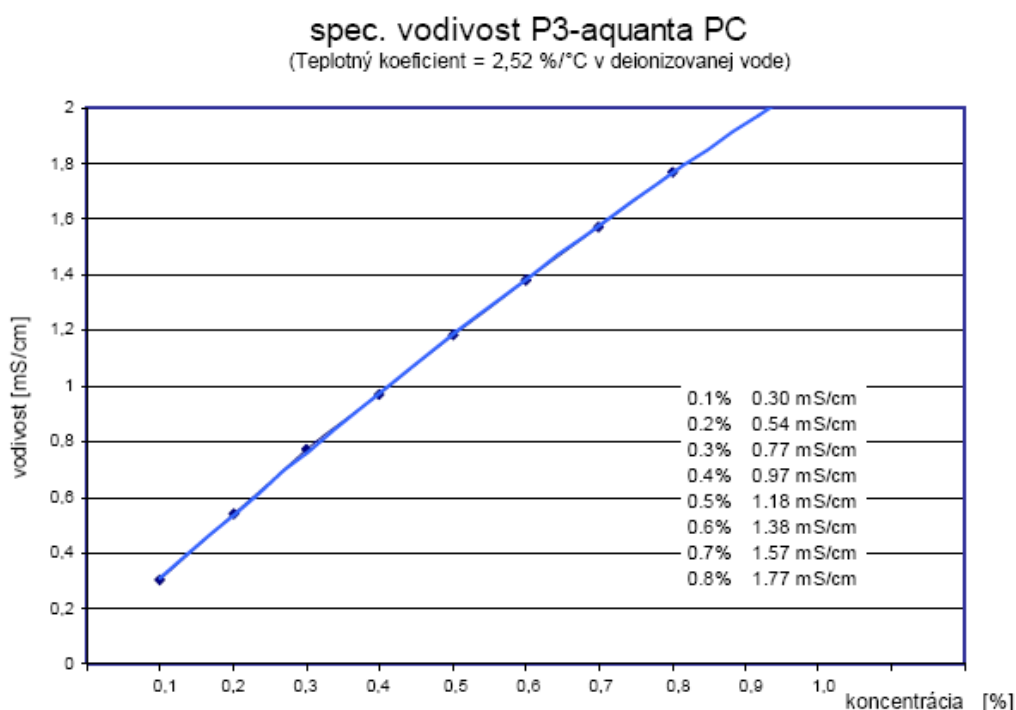
P3- aquanta PC je obzvlášť vhodný na umývanie povrchov z polykarbonátu, ako sú napr. čokoládové formy, fľaše, vaničky a pod. Vďaka obsahu chelátového činidla, prípravok je vhodný aj na použitie v prevádzkach s tvrdou vodou.

- **Kontinuálne umývacie zariadenia (tunelové umývacie stroje)**

Koncentrácia: 0.3 – 0.5%
 Teplota: >40°C – 55°C
 Čas pôsobenia: v závislosti od stroja
 Záverečný oplach vodou s kvalitou pitnej vody.

Monitoring

- **Vodivosť** Špecifická vodivosť prípravku **P3- aquanta PC**



- **Kontrola koncentrácie**

Dávkovanie **P3-aquanta PC** môže byť vykonané objemovo proporcionálne k prietoku vody cyklickou a vodivostnou kontrolou.

Odporúčame použitie **P3-Elados-EMP**-membránovej pumpy na meranie a použitie **P3-LMIT 08**, induktívneho merača vodivosti, na kontrolu roztoku **P3- aquanta PC**.

Naše P3-System brožúry sú k dispozícii na vyžiadanie.

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **P3- aquanta PC** je uvedená v platne karte bezpečnostných údajov. Dodržiavajte pokyny a opatrenia na bezpečné zaobchádzanie s chemickými látkami a prípravkami.

Relevantné riziko a bezpečnostné vety sú v Karte bezpečnostných údajov. Odporúčame Vám náš bezpečnostný koncept P3- Bezpečnosť prvoradá ako aj pomoc pri zaškolení vašich pracovníkov pri bezpečnom narábaní s čistiacimi agensami a dezinfekciou. V prípade nejasností Vám radi odpovieme na Vaše otázky.

Prípravok P3- aquanta PC je určený výlučne na priemyselné použitie. Tu uvedené údaje o charakteristike zodpovedajú zákonným ustanoveniam, ktoré mali platnosť v čase vydania tohto listu. Údaje o zložení, pôsobení, koncentrácii a použití nie sú právne záväznými prísľubmi určitých vlastností alebo schopností pre nejaký konkrétny prípad použitia a pre množstvo možných vplyvov pri použití nášho výrobku a nezbavujú spotrebiteľa vlastných skúšok a zodpovedajúcich preventívnych opatrení. Podľa potreby je nutné brať ohľad na prípadné existujúce ochranné priemyselné práva. Pri zmene právnych nariadení budú výstražné značky a údaje na baleniach, prípadne etiketách bezodkladne prispôbované novým požiadavkám.

(verzia: august 2010)

Ecolab s.r.o.
Čajakova 18
811 05 Bratislava
tel.: 02/57204915-16
fax: 02/57204928
www.ecolab.com



Food & Beverage Division