

## Waterdos PHZ 12

### Ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti

#### Použití

**Waterdos PHZ 12** je kombinovaný prostředek proti korozi a ke stabilizaci v průmyslových cirkulačních okruzích vody (např. otevřené chladicí okruhy, zvlhčovací zařízení).

#### Vlastnosti

- oblast použití:  
dekarbonizovaná voda, změkčená voda, surová voda s tvrdostí 1, 2, 3, 4
- stabilizace látek způsobujících tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- maximální přípustná karbonátová tvrdost vody systému je 20 °N (K<sub>4,3</sub> max. 7 mol/m<sup>3</sup>)
- přípustná oblast hodnoty pH je 6,5 až 8,5
- obsahuje anodické a katodické inhibitory
- účinný inhibitor koroze pro železo, ocel, měď a slitinu mědi, vytvářením ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- dispergace částecek ve vznosu, čímž jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- jednoduchá, rychlá průkaznost obsahu přípravku na místě pomocí testu

#### Hodnoty přípravku

<b>Waterdos PHZ 12</b> je žlutá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,18 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	1,2 ± 0,3
Bod tuhnutí:	- 10 °C

#### Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 20-50 g/m<sup>3</sup> přídavné vody. Ve vodě by měl být udržován obsah **Waterdosu PHZ 12** od 100 do 120 g/m<sup>3</sup>. Kontrola potřebného množství se provádí pomocí testu. Dávkování **Waterdosu PHZ 12** probíhá množstevně proporcionalně. Dávkování probíhá v místě intenzivního směšování. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem **Waterdos PHZ 12**, by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti kyselinám. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, nerez a těsnění-EPDM.

#### Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanistrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování **Waterdosu PHZ 12** je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat bezpečnostní předpisy.

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.