

## Waterdos CAD 12

### Organický stabilizátor tvrdosti a dispergátor

#### Použití

Waterdos CAD 12 je fosforuprostý stabilizátor tvrdosti se silnými dispergačními vlastnostmi, určený pro průtočné systémy, otevřené chladicí okruhy a zvlhčovače vzduchu. Dále je možné použít Waterdos CAD 12 k dlouhodobé sanaci, obzvláště u odpařovacích chladičů. Vzniklý vodní kámen bude během provozu opět odstraněn.

#### Vlastnosti

- stabilizuje látky tvořící tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- maximální karbonová tvrdost v systémové vodě 20 °N (KNK<sub>4,5</sub> max. 7 mol/m<sup>3</sup>)
- velice ekologický přípravek, prostý halogenů
- velmi dobrá dispergace částic nečistot, čímž jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- dlouhodobá sanace během provozu
- přípravek není toxický a tím je vhodný pro potravinářské výroby
- ekologický přípravek, prostý fosforu a nitridu
- jednoduchá průkaznost obsahu přípravku na místě pomocí testu

#### Hodnoty přípravku

<b>Waterdos CAD 12</b> je bezbarvá, čirá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,12 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	2,3 ± 0,4
Bod tuhnutí:	- 5 °C

#### Dávkování a použití

##### **Preventivní úprava vody**

Dávkování se pohybuje mezi 20 a 80 g/m<sup>3</sup> přídavné vody, a to tak, aby se v zahuštěné vodě prokázal obsah Waterdosu CAD 12 ve výši 80-120 g/m<sup>3</sup> (pomocí testu).

##### **Dlouhodobá sanace**

Dávkování se pohybuje mezi 50 a 150 g/m<sup>3</sup> přídavné vody, a to tak, aby se v zahuštěné vodě prokázal obsah Waterdosu CAD 12 ve výši 150-300 g/m<sup>3</sup> (pomocí testu). Dávkování Waterdosu CAD 12 probíhá množstevně proporcionálně. Přípravek by se měl dávkovat v místě intenzivního mísení. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos CAD 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. Chránit před mrazem. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu CAD 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.