

## Waterdos CPS 12

### Dispergátor a stabilizátor tvrdosti

#### Použití

Waterdos CPS 12 je ekologický, organický dispergační prostředek s vysokou schopností stabilizace tvrdosti, určený pro průtočné systémy, otevřené chladicí okruhy a zvlhčovače vzduchu.

#### Vlastnosti

- dispergace částic nečistot, čímž jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- oblast použití:  
dekarbonizovaná voda, změkčená voda, surová voda o tvrdosti 1, 2, 3, 4
- 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>)
- nepatrná inhibice koroze u železa a oceli
- ekologický přípravek, prostý fosforu, biologicky odbouratelný
- jednoduchá průkaznost obsahu přípravku na místě pomocí testu

#### Hodnoty přípravku

<b>Waterdos CPS 12 je světle žlutá kapalina</b>	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,06 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	3,3 ± 0,3
Bod tuhnutí:	- 5 °C

#### Dávkování a použití

Dávkování se pohybuje mezi 10 a 40 g/m<sup>3</sup> přídavné vody, a to tak, aby se v zahuštěné vodě prokázal obsah Waterdosu CPS 12 ve výši 80-130 g/m<sup>3</sup>. Průkaznost obsahu přípravku se provede pomocí testu. Dávkování Waterdosu CPS 12 probíhá množstevně proporcionálně. Přípravek by se měl dávkovat v místě intenzivního směšování. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos CPS 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 nejlépe při pokojové teplotě. Chránit před mrazem. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu CPS 12 je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostních listech, 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.