

# Waterdos KOR 07

## Organický ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti

### Použití

Waterdos KOR 07 je ochranný prostředek proti korozi se stabilizátory tvrdosti, který působí synergicky (součinnost látek se zesílením celkového účinku) s desinfekčními prostředky obsahující chlor. Je vyroben speciálně pro otevřené chladicí okruhy.

### Vlastnosti

- vysoká ochrana instalačních materiálů vůči korozi u železa, litiny, oceli, mědi a slitin mědi vlivem tvorby ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- obsahuje anodicky a katodicky působící inhibitory koroze
- stabilizace látek způsobujících tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- oblast použití:  
dekarbonizovaná, změkčená a směsná voda (min. celková tvrdost 3 °N), včetně surové voda o stupni tvrdosti 1, 2, 3 a 4
- maximálně přípustná karbonátová tvrdost 20 °N (KNK<sub>4,5</sub> max. 7 mmol/l)
- ekologický, je připraven z čistě organických látek, neobsahuje nitridy, nízký obsah fosforu
- disperguje částice nečistot, a tím jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- stabilizuje a urychluje účinnost desinfekčních prostředků obsahujících chlor
- jednoduchá a rychlá kontrola koncentrace na místě pomocí rychlotestu

### Hodnoty přípravku

<b>Waterdos KOR 07</b> je hnědá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,11 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	1,3 ± 0,4
Bod tuhnutí:	- 10 °C

### Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 20-40 g/m<sup>3</sup> přídavné vody. V cirkulační vodě by měl být udržován obsah Waterdosu KOR 07 mezi 80 - 120 g/m<sup>3</sup>. Kontrola koncentrace se provádí pomocí testu. Dávkování Waterdosu KOR 07 se provádí proporcionálním dávkováním v místě intenzivního mísení. Všechny díly, které přijdou do kontaktu s přípravkem Waterdos KOR 07 by měly být vyrobeny z odolných materiálů vůči kyselinám. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, nerez a těsnění-EPDM.

Dávkování desinfekčního prostředku obsahující chlór se provádí vždy odděleně, zejména Waterdosu CBL 08. Waterdos KOR 07 synergicky podporuje účinnost desinfekce.

### Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu KOR 07 je nutno se řídit pokyny 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.