

Waterdos KVZ 12

Ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti

Použití

Waterdos KVZ 12 je kombinovaný přípravek ke stabilizaci tvrdosti a pro ochranu proti korozi v průmyslových cirkulačních okruzích vody (např. otevřené chladicí okruhy)

Vlastnosti

- oblast použití:
dekarbonizovaná voda, změkčená voda, oblast tvrdosti surové vody 1, 2, 3, 4
- stabilizace látek způsobujících tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- maximální přípustná karbonátová tvrdost vody systému je 20 °N (KNK_{4,5} max. 7 mol/m³)
- přípustná oblast hodnoty pH je 6,5-8,5
- obsahuje katodicky a anodicky působící inhibitory
- účinná ochrana proti korozi pro železo, ocel, měď a slitinu mědi díky tvorbě ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- dispergace částecek nečistot, a tím jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- jednoduchá průkaznost obsahu přípravku na místě pomocí testu

Hodnoty přípravku

Waterdos KVZ 12 je žlutá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,15 ± 0,03 g/cm ³
Hodnota pH:	1,4 ± 0,3
Bod tuhnutí:	- 10 °C

Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 10-40 g/m³ přídavné vody. Ve vodě by měl být udržován obsah Waterdosu KVZ 12 od 50 do 100 g/m³. Kontrola potřebného množství se provádí pomocí testu. Dávkování Waterdosu KVZ 12 probíhá množstevně proporcionalně. Dávkování by mělo probíhat v místě intenzivního směšování. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos KVZ 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 kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu KVZ 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.