

Waterdos KOR 06

Organický ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti

Použití

Waterdos KOR 06 je ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti, který je vyroben speciálně pro otevřené chladicí okruhy.

Vlastnosti

- vysoká ochrana proti korozi pro železo, litinu, ocel, měď a slitinu mědi díky tvorbě ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- obsahuje anodicky a katodicky působící inhibitory
- stabilizace látek způsobujících tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- oblast použití: dekarbonizovaná voda, změkčená směsná voda (min. celková tvrdost 3 °N), surová voda o tvrdosti 1, 2, 3, 4
- maximální přípustná karbonátová tvrdost 20 °N (KNK_{4,5} max. 7 mol/m³)
- ekologický, je složen z čistě organických látek, prostý nitridu, nízký obsah fosforu
- dispergace částecek nečistot, a tím jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- jednoduchá a rychlá průkaznost na místě pomocí testu

Hodnoty přípravku

Waterdos KOR 06 je hnědá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,08 ± 0,03 g/cm ³
Hodnota pH:	1,3 ± 0,4
Bod tuhnutí:	- 10 °C

Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 20-40 g/m³ přídavné vody. Ve vodě by měl být udržován obsah Waterdosu KOR 06 od 80 do 120 g/m³. Kontrola potřebného množství se provádí pomocí testu. Dávkování Waterdosu KOR 06 probíhá množstevně proporcionálně v místě intenzivního mísení. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos KOR 06 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 KOR 06 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.