

Waterdos KFE 06

Organický ochranný prostředek proti korozi a dispergátor železa

Použití

Waterdos KFE 06 je inhibitor koroze a dispergátor železa, který je vyvinut speciálně pro chladicí okruhy.

Vlastnosti

- vysoká ochrana proti korozi pro železo, litinu, ocel, měď a slitiny 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 °a), surová voda v okruhu tvrdosti 1, 2, 3, 4
- maximální přípustná karbonátová tvrdost ve vodě systému je 20 °N (KNK_{4,5} max. 7 mol/m³)
- ekologický, je složen čistě z organických látek, prostý fosforu a nitridu
- dispergace oxidu železa a částecek nečistot, čímž jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- jednoduchá a rychlá průkaznost na místě pomocí testovací soupravy

Hodnoty přípravku

Waterdos KFE 06 je hnědá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,10 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH:	1,6 ± 0,2
Bod tuhnutí:	- 10 °C

Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 30-70 g/m³ přídavné vody. Ve vodě by měl být udržován obsah Waterdosu KFE 06 od 100 do 150 g/m³. Kontrola potřebného množství se provádí pomocí testu. Dávkování Waterdosu KFE 06 probíhá množstevně proporcionálně. Dávkování probíhá v místě intenzivního směšování.

Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos KFE 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 KFE 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.