

Waterdos KOR 86

Ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti a emulgátor

Použití

Waterdos KOR 86 je moderní, ekologický, kombinovaný prostředek pro úpravu vody, který byl vyroben speciálně pro použití do průtočných a neprůtočných autoklávů.

Vlastnosti

- ochrana proti korozi pro železo, litinu, ocel, pozinkovanou ocel, nerez, pocínovaný plech, hliník, 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 v oblastech tvrdosti 1, 2, 3, 4
- maximální přípustná karbonátová tvrdost surové vody je 20 °N (KNK_{4,5} max. 7 mol/m³)
- odstraňuje tuky a emulguje, tím se dosáhne čistoty láhví, plechovek a umělohmotných obalů
- ekologický, je složen z organických látek, prostý fosforu a biologicky odbouratelný
- dispergace částic nečistot, a tím jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- jednoduchá průkaznost obsahu přípravku na místě pomocí testu

Hodnoty přípravku

Waterdos KOR 86 je hnědá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,06 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH:	3,0 ± 0,5
Bod tuhnutí:	- 10 °C

Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 80-400 g/m³ přídavné vody. Dávkování Waterdosu KOR 86 probíhá množstevně proporcionálně nebo ručně. Dávkování probíhá v místě intenzivního směšování nebo do zásobníku. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos KOR 86 by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti kyselinám. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, ušlechtilá ocel 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 86 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.