

Waterdos KSA 21

Ochranný prostředek proti korozi a tvorbě vodního kamene

Použití

Waterdos KSA 21 je kombinovaný přípravek určený pro rychlovyvíječe páry (parní generátory s nuceným průtokem). Je vyroben na bázi organických, termostabilních prostředků zamezujících tvorbě kotelního kmene a anorganických inhibitorů koroze.

Vlastnosti

- rychlé vázání uvolněného kyslíku od 40 °C, zvýšení alkality
- odstranění zbytků rzi (zamezení tvorby kotelního kamene)
- nevypařuje se, umožňuje vysokou čistotu páry
- účinná ochrana proti korozi pro železo, litinu a ocel díky tvorbě ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- použitelný v potravinářském průmyslu
- stabilizace látek způsobujících tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- velmi dobrá dispergace částecek nečistot, a tím jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- jednoduchá a rychlá průkaznost na místě pomocí testu

Hodnoty přípravku

Waterdos KSA 21 je bezbarvá, čirá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,14 ± 0,01 g/cm ³
Hodnota pH:	13,3 ± 0,2
Bod tuhnutí:	0 °C

Dávkování a použití

Dávkované množství závisí na čísle zahuštění, obsahu kyslíku v napájecí vodě popř. na teplotě napájecí vody. Pro navázání 1g kyslíku je potřeba cca 100g Waterdosu KSA 21. Pokud se teplota napájecí vody pohybuje mezi 50 a 90 °C, je dávkované množství 400-800 g/m³. Dávkování zpravidla probíhá nepřetržitě do napájecí vody.

Předpisy a údaje výrobce kotlů musí být bezpodmínečně dodrženy. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos KSA 21 by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti alkáliím. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, ušlechtilá ocel a těsnění-EPDM.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a chladu. Chránit před mrazem. Po otevření nutno spotřebovat do 3 měsíců. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu KSA 21 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.