

Waterdos OXA 95

Ochranný prostředek proti korozi pro teplovodní a parní systémy

Použití

Waterdos OXA 95 je organický prostředek vázající kyslík, pro napájecí a kotelní vodu, parní a kondenzátové okruhy v kotelnách s provozním tlakem do 125 bar.

Vlastnosti

- optimální kyslíková vazba od 90°C
- rychlé rozvedení pro společné parní a kondenzátové okruhy
- vázání kyseliny uhličitě v kondenzátu
- účinná ochrana proti korozi pro železo, šedou litinu, litinu, ocel, měď a slitinu mědi pomocí tvorby ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- velmi nepatrné navýšení měrné vodivosti kotelní vody a kondenzátu
- toxikologicky nezávadné
- jednoduché stanovení množství přípravku na místě prostřednictvím testu

Hodnoty přípravku

Waterdos OXA 95 je bezbarvá až lehce nažloutlá, čirá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	0,99 ± 0,01 g/cm ³
Hodnota pH:	11,4 ± 0,2
Bod tuhnutí:	- 5 °C

Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku závisí na obsahu kyslíku v napájecí vody. K vázání 1g kyslíku bude potřeba ca. 50 g Waterdosu OXA 95. Přebytek v kondenzátu musí činit 5-10 g/m³, v systémech pro teplou vodu činí vodu 20-40 g/m³. Optimální ochrany u parních a kondenzátových systémů dosáhneme při dávkování Waterdosu OXA 95, když je hodnota pH mezi 7,0 - 8,5. Směrnice popřípadě provozní hodnoty kotle (např. hodnoty pH,p) jsou vždy dodrženy. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos OXA 95, musí být vyrobeny z materiálů odolných proti rozpouštědlům a alkáliím. Vhodnými materiály jsou PE, PP, teflon a nerez.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a nejlépe při pokojové teplotě. Chránit před mrazem. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu OXA 95 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.