

## Waterdos OXA 90

### Ochranný prostředek proti korozi pro teplovodní a parní systémy

#### Použití

Waterdos OXA 90 je organický prostředek vázající kyslík, určený pro napájecí a kotelní vodu, parní a kondenzátové okruhy v kotelnách do provozního tlaku 125 bar.

#### Vlastnosti

- optimální kyslíková vazba od 90°C
- rychlé rozvedení ve společných parních a kondenzátových okruzích
- 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

<b>Waterdos OXA 90</b> je bezbarvá až lehce nažloutlá, čirá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	0,99 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	11,6 ± 0,2
Bod tuhnutí:	- 5 °C

#### Dávkování a použití

Množství dávkovaného přípravku závisí na obsahu kyslíku v napájecí vodě. K navázání 1g kyslíku bude potřeba ca. 45 g Waterdosu OXA 90. Přebytek v kondenzátu musí činit 5-10 g/m<sup>3</sup>, v systémech pro teplou vodu činí vodu 20-40 g/m<sup>3</sup>. Optimální ochrany u parních a kondenzátových systémů dosáhneme při dávkování Waterdosu OXA 90, když je hodnota pH mezi 7,0 - 8,5. Směrnice popřípadě provozní hodnoty kotle (např. hodnoty pH, hodnoty p) jsou vždy dodrženy. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos OXA 90, 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 90 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.