

Waterdos SIK 78

Ochranný prostředek proti korozi a stabilizátor tvrdosti

Použití

Waterdos SIK 78 je ochranný prostředek proti korozi pro teplovodní vytápěcí systémy dle VDI 2035. Mimoto obsahuje Waterdos SIK 78 velmi dobré dispergační komponenty a komponenty stabilizující tvrdost.

Vlastnosti

- účinná inhibice koroze i u směsných instalací zhotovených ze železa, litiny, oceli, mědi, a jejich slitin vytvořením ochranných vrstev na kovovém povrchu
- dispergace částic nečistot a rzi, a mimoto sanace otopných zařízení během provozu v kombinaci s filtrační technikou
- stabilizace látek způsobujících tvrdost (zamezuje tvorbě usazenin vodního kamene)
- ekologický, prostý hydrazinů a nitridů
- jednoduchá průkaznost obsahu přípravku na místě pomocí testu
- působí neutrálně vůči těsnění

Hodnoty přípravku

Waterdos SIK 78 je hnědá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,33 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH:	12,0 ± 0,3
Bod tuhnutí:	- 12 °C

Dávkování a použití

Dávkované množství závisí na korozivitě použité vody a pohybuje se mezi 0,2 - 0,5 %, v závislosti na objemu zařízení (2 - 5 kg/m³ obsahu systému). Dávkování probíhá podle typu zařízení pomocí nálevky, plnicího čerpadla nebo čerpadla pracujícího množstevně proporcionalně. Dávkování probíhá v místě intenzivního směšování. Korozivní úkazy, podmíněné konstrukcí a technickým provozem, jako štěrbinová, erozivní a spárová koroze lze použitím inhibitorů omezit jen částečně, resp. vůbec. Toto platí i pro použití Waterdosu SIK 78.

Obsah přípravku Waterdos SIK 78 v systémové vodě by měl být pravidelně (minimálně jednou ročně) kontrolován pomocí testovací soupravy. Popřípadě dodatečně inhibovat.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a nejlépe při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu SIK 78 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.