

Spezial - Langzeit - Heizungsdosierflüssigkeit

ANKORO-OH

Verwendungszweck

Zum Schutz vor Korrosion, Undichtheiten, Gaspolsterbildung und zur Vermeidung von Kalkablagerungen.

Eigenschaften:

ANKORO-OH ist eine flüssige Formulierung von dampfflüchtigen Aminen, organischem Sauerstoffbindemittel sowie einer Mischung von Polymeren. Es wirkt besonders gut in stark korrodierten und inkrustierten Anlagen.

Physikalische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	klare Flüssigkeit
Geruch:	produktspezifisch
Dichte bei 25° C:	0,99 g/cm ³
pH-Wert bei 100g/l Wasser:	11,8
Gefrierpunkt:	0° C
Flammpunkt:	kein Flammpunkt
Stabilität:	Wirksam im Wasser bis max 550 °C
Wandtemperatur	
Löslichkeit:	unbegrenzt in Wasser mischbar

Wirkung:

ANKORO-OH wirkt als Sauerstoffbindemittel und durch die Bildung eines stabilen Schutzfilmes auf den von Heizungswasser berührten Oberflächen gegen Korrosion. Bewirkt gleichzeitig durch Härtekomplexierung bis max. 10°dH und Dispergierung das Ausfallen und Ablagern von Härtebildnern.

Vorhandene Kalk- und Rostablagerungen werden unterwandert und durch das Dispergiervermögen als feiner Schlamm in Lösung gehalten.

Durch die Unterwanderung der alten Inkrustationen und durch die Filmbildung werden Undichtheiten, die durch die mangelhafte Abdichten oder in Verbindung mit weichem Wasser entstehen können, behoben und gleichzeitig festsitzende oder schwergängige Ventile gangbar gemacht.

Vorteile:

Außer den unter Punkt Wirkung beschriebenen Vorteilen ist noch besonders zu erwähnen, dass außer dem Produkt ANKORO-OH keine weiteren Chemikalien erforderlich sind und ANKORO-OH über mehrere Jahre wirksam bleibt. Eine Nachdosierung wird nur dann erforderlich, wenn dem Heizungssystem Frischwasser zugesetzt wird und dadurch der pH-Wert oder der Gehalt von ANKORO-OH absinkt.

Dosierung

Warm- und Heißwassernetze der Wärmeversorgung. Kann sowohl konzentriert als auch verdünnt zugesetzt werden. Für die Zugabe empfehlen wir bei Kleinanlagen eine Handpumpe oder bei mittleren und größeren Anlagen unsere Pumpen-Dosieranlage PW – D 2401 einzusetzen.

Als Zugabemenge werden 2-3 l/m³ Heizungswasserinhalt empfohlen.

Ergibt eine Nachkontrolle nach ca. 3-5 Wochen Betriebszeit nicht den erforderlichen Gehalt an Produkt 5-10 mg/l ANKORO-OH und einen pH - Wert von 9,4-9,8 muss ANKORO-OH entsprechend nachdosiert werden.

PREIS WASSEERTECHNIK GmbH
Regenstraße 15 (Gewerbegebiet)
73863 Berglen-Oppelsbühl
Tel.: (07195) 7 33 44 Fax: 7 28 13

ANKORO OH

Zur Heizungsbehandlung
Zum Schutz vor Korrosion, Undichtheiten,
Vermeidung von Kalkablagerungen,
Gaspolsterbildung und zur Vermeidung von
Kalkablagerungen.

Inhalt: 20 ltr.
Frostempfindlich ab: 0°C

Produktbeschreibung beachten!

PREIS
WASSEERTECHNIK GmbH

Inhaltsstoffe:

2-Aminoethanol, Natriumhydroxid
N,N- bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat,
Tetranatriumsalz

H-Sätze

H302 Gesundheitsschädlich beim
Verschlucken
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314 Verursacht schwere Verätzungen der
Haut und schwere Augenschäden
H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

P-Sätze

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung /
Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P301+ Bei Verschlucken:
P330+ Mund ausspülen,
P331 kein Erbrechen herbeiführen
P332+ Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar):
P361+ Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P363 Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+ Bei Kontakt mit den Augen:
P361+ Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
P338 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter spülen.

Gefahr

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend
Status: Merkblatt der BG-Chemie M 004



Analyse:

Der ANKORO-OH - Gehalt im Heizungswasser wird mittels eines einfachen Analysenbesteckes gemessen. Die Kontrolle sollte periodisch durchgeführt werden.

Verträglichkeit:

ANKORO-OH ist nicht verträglich mit Phosphaten, Silikaten usw.

Liegt auf Grund früherer Heizungswasserbehandlung der Phosphatgehalt über 5mg P₂O₅/l, so ist der Phosphatgehalt durch Wasseraustausch auf unter 5 mg P₂O₅/l zu reduzieren.

Vorsichtsmaßnahmen:

ANKORO-OH ist nicht zur Trinkwasserbehandlung bestimmt und zugelassen.

ANKORO-OH ist stark alkalisch. Bei der Arbeit stets Schutzhandschuhe und Schutzbrille (Gesichtsschutz) tragen. Bei Augenkontakt, gründlich mit Wasser spülen und anschließend den Arzt aufsuchen. Hautkontakt vermeiden, bei Berührung mit Wasser abspülen.

ANKORO-OH ist nicht umweltbelastend und kann innerhalb der vorgeschriebenen Dosierung ohne Schutzmaßnahmen in den Kanal geleitet werden.

Lagerung:

ANKORO-OH kann in geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr gelagert werden. Vor starkem Frost schützen, nicht mit Lebensmitteln lagern, vor Kindern unzugänglich aufbewahren. Bei längerer Lagerung Produkt vor Gebrauch kräftig umrühren. Lagertemperatur 5-25° C.

Verpackung

ANKORO-OH wird in 20 l Kunststoffkanister geliefert.