

Technisches Beiblatt

MOD.19 Rev.01

CLEAN 10

REINIGER NICHT SÄUREHALTIG BESEITIGT KALK-UND EISENVERKRUSTUNGEN, SCHLÄMME, SPLITTER UND METALLOXIDE. FÜR WÄRME-(Kreislauf und Kessel) UND KLIMAAANLAGEN (Kreislauf und Kühleinheit)

Beschreibung

CLEAN 10 beseitigt Kalk- und Eisenverkrustungen im Heizkessel, Schlämme, Splitter, Metalloxide bei alten Anlagen, die eine Beschränkung des Wasserdurchflusses oder einen reduzierten thermischen Austausch verursachen. Das Produkt modifiziert keinen pH-Wert, enthält kein E.D.T.A., es ist nicht gegen Metalle und Kunststoff korrosiv. Es enthält keine giftigen oder schädlichen Stoffe.

- Das Produkt reinigt ohne Metalle und Kunststoffe zu zerfressen.
- Mit allen Metallen einschließlich Aluminium kompatibel.
- Mit allen Kunststoffteilen kompatibel.
- Säurefrei, nicht korrosiv, es hat einen neutralen Ph-Wert.
- Das Produkt stellt einen korrekten Wärmeaustausch wieder her.
- Mit dem Biozid-Produkt **BIOCID** kompatibel.

Anwendung

TOPTHERM CLEAN 10 wird mit Hilfe von **INJET** an irgendeiner Stelle der Anlage ins Wasser ohne chemische Behandlung hinzugegeben. Empfohlene Dosierung: 7-10 kg **CLEAN 10** je 100 Liter Wasser. Niedrigere Dosierungen erzielen kein akzeptables Ergebnis. Eventuelle Überdosierungen verursachen keine Schäden. Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte das Reinigungsprodukt innerhalb von 3 bis 30 Tagen mit der Umwälzpumpe der Anlage bei warmer oder kalter Betriebstemperatur im Wassersystem zirkulieren. Nach dem Reinigen sollte die Anlage mit Wasser gründlich gespült werden, bis klares Wasser austritt. Anschließend sollte man das Schutzprodukt **TOPTHERM PROTECT 1** dem Wassersystem hinzufügen, um die Anlage optimal gegen Korrosion zu schützen.

Dosier- und Kontrollverfahren: * Im Vergleich zum Leitungswasserwert gemessen:

- auf 7% erhöht die Leitfähigkeit * von etwa 5.000 Mikro/S cmq
- auf 10% erhöht die Leitfähigkeit * von etwa 7.000 Mikro/S cmq

Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aussehen: Klare und farblose bis hellgelbe Lösung

pH: ca. 7,0

Sicherheitshinweise:

TOPTHERM CLEAN 10 hat einen neutralen pH-Wert und ist nicht gefährlich. Nicht mit anderen chemischen Produkten mischen. Nicht ins Trinkwasser geben. Die Einnahme des Produkts vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Einzelheiten über die sichere Handhabung, Verwendung und Lagerung des Produkts entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

CLEAN 10

Packungsgrößen:

Dosen von 5 kg bis 20 kg

Diese Anmerkungen dienen ausschließlich zur Information. Unsererseits wird keine Haftung übernommen. Der Kunde wird im Voraus die Eignung des Produkts während der Anwendung überprüfen. Dieses Beiblatt ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Vervielfältigung, auch teilweise, dieses Dokuments ist verboten. Die Fa. Foridra behält sich das Recht vor, den Inhalt ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

REVISION 09/2014