ChemKomplex® 103

Vorteile

- Eine innovative, zeitgemäße Formulierung vereint pH-Stabilisation, Härtebindung und effektiver Korrosionsschutz in einem
- Absoluter Korrosionsschutz von Aluminium und Buntmetallen
- Effektiver Korrosionsschutz auch für Multi-Metall-Systeme
- Wirkt nachhaltig gegen atmosphärische Korrosion
- Umweltfreundliche Formulierung; entspricht der aktuellen Abwasserverordnung (AbwV Anhang 31)
- Verhinderung von Kristallwachstum
- Rücklösung bestehender Ablagerungen

Eigenschaften

ChemKomplex® 103 agiert als zuverlässiges Anti-Scaling-Produkt in technischen Wasserkreisläufen. Die Kristallbildung im Wasser wird durch spezielle Polymere im Produkt verhindert. Störende Beläge können erst gar nicht entstehen. Schwebepartikel werden dispergiert und in Suspension gehalten. Die Verwendung von thermostabilen Multipolymeren sorgt für Stabilität auch in Heißwasserkreisläufen. ChemKomplex® 103 garantiert durch synergistische Effekte mit polymeren Carbon- und Phosphonsäuren, sowie mit speziellen nachhaltigen Inhibitoren in Kühlsystemen und Kühlkreisläufen, einen leistungsstarken Schutz.

Einsatzbereiche

ChemKomplex® 103 wird eingesetzt in industriellen Kühlsystemen bei harten, weichen und Verschnittwässer. Einsatz bei weichen bis harten Wässern von 4 bis 20°dH, insbesondere dann wenn Aluminium und Buntmetalle verbaut sind und eine pH-stabilisierende Wirkung erwünscht ist.
In Durchflusskühlungen und Flusswasserkühlung bei Ablagerung von Calcium und Muscheln, auch in Wärmetauschern, sind sehr gute Ergebnisse erzielt worden. ChemKomplex® 103 ist auch zur Rücklösung von Calcium-Ablagerungen auf Flächen und Teilen geeignet.

Anwendung / Dosierung

ChemKomplex® 103 je nach Wasserbeschaffenheit laut der Dosiertabelle dem zulaufenden Frischwasser dazu dosieren.

Dosiertabelle

Zugabe über Dosieranlage	50-150 ppm
(mengen-proportional gesteuert)	
Systemsanierung	ab 500 ppm

link chemie
chemical solutions

Link Chemie AG
Dürrwiesen 16
D-73614 Schorndorf

Tel.: +49 71 81 / 938 98-0
Fax: +49 71 81 / 938 98-60

info@ link-chemie.com
www.link-chemie.com

© Link Chemie AG . Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Weitere Informationen

Artikelnummer: 01808032

verfügbare Gebindegröße: auf Anfrage

Hinweis:

Nur für die gewerbliche Anwendung. Diese Produktinformation dient zur unverbindlichen Beratung und basiert auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Eine rechtliche und verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Produkt bitte zur Eignung vor Einsatz prüfen! Änderungen im Sinne technischer Weiterentwicklung vorbehalten.

© Link Chemie AG . Änderungen und Irrtümer vorbehalten

link chemie
chemical solutions

Link Chemie AG
Dürrwiesen 16
D-73614 Schorndorf

Tel.: +49 71 81 / 938 98-0
Fax: +49 71 81 / 938 98-60

info@ link-chemie.com
www.link-chemie.com