



X-SCALE on kehitetty poistamaan kalkkia kuumavesikattiloista, höyrygeneraattoreista ja lämmönvaihtimista.

X-SCALE

Kalkinpoistoaine

OMINAISUUDET:

Poistaa kalkin	Poistaa kalkkikiveä, rautaoksideja sekä hajottaa levää ja mutaa.
Väri-indikaattori	Sekoitus orgaanisia happoja + pH indikaattori osoittaa tuotteen tehon.
Hellävarainen	Toisin kuin suolahappopohjaiset kalkinpoistoaineet, X-SCALE ei vahingoita metalleja eikä tiivisteitä.
Turvallinen	X-scale happoliuos voidaan jättää kiertämään piiriin jopa 24 tunniksi.
Tehokas	1 kg X-Scalea poistaa 1 kg:n kalkkikiveä, kun taas monet vastaavat suolahappopohjaiset tuotteet ovat kolme kertaa heikompitehoisia.

OMINAISUUDET:

Olomuoto.....Neste
 Väri.....Punainen
 Tuoksu.....Hajuton
 Tiheys (20°C)± 1,4 kg/l
 VesiliukoisuusVesiliukoinen
 pH (20 °C)< 1

AKTIIVISET AINESOSAT:

- Epäorgaaniset hapot
- Orgaaniset hapot
- Korroosionestoaineet
- Puhdistusaineet

SOVELTUVUUS:

Materiaalit jotka kestävät happoa. Sopii myös galvanoiduille pinnoille.

VAROTOIMET:

Lisätietoa käyttöturvatiedotteesta.

KÄYTTÖOHJEET:

- Tyhjennä järjestelmä ja huuhtelee huolellisesti yrittäen poistaa pohjalle kertynyttä lietettä.
- Täytä järjestelmä X-SCALE -liuoksella.

Kuumavesikattilat Laivamoottoreiden jäähdytyspiirit	10 %
Jääkaapin lauhduttimet Kuuman veden lämmittimet Lämmönvaihtimet	5-8%
Jäähdytystornit Lämmityspiirit	2-3%

- Anna liuoksen kiertää järjestelmässä 1 - 3 tuntia. Jos kiertoaika jää alle 1h on suositeltavaa lämmittää vesi 40-50°C:seen.
- Seuraa prosessin tilaa tarkistamalla liuoksen väriä. Aluksi liuoksen väri on oranssi ja kun liuos menettää tehokkuutensa väri muuttuu siniseksi. Jos liuos on sinistä, poista nestettä ja lisää X-SCALE -liuosta. Kun liuos pysyy oranssina 20-40 minuuttia, kalkinpoisto on valmis.
- Kalkinpoiston jälkeen, huuhtelee järjestelmä vedellä, kunnes kaikki jäämät ovat poistuneet. Täytä järjestelmä vedellä ja lisää tarvittaessa vedenkäsittelytuotteita.

All information in this document is based on our practical experience and/or laboratory tests. Due to the multiplicity of conditions for usage and variable human factors, we recommend that you always test our products for suitability prior to use. At any time, this version of the product specification report may have been revised based on legislation, availability of the individual ingredients or newly acquired information. The current approved version is available upon request.



Zep UK Ltd.
 T • 0151 422 1000
 F • 0151 422 1011
 info@zep.co.uk
 www.zep.co.uk



Zep Italia s.r.l.
 T • 800 016 918
 Numero Verde Tecnico
 800-579185
 tecnico@zepeurope.com
 www.zep.it



Zep Kemeko Oy
 T • 0400 903 150
 F • 02 347 13 95
 info@kemeko.fi
 www.kemeko.fi



Zep Industries BV
 T • 0164 250100
 F • 0164 266710
 info@zepbenelux.com
 www.zepindustries.nl



Zep Industries BV
 T • 0521 174158
 F • 0521 5217114
 sales@zepbenelux.com
 www.zepindustries.de