



KURITA PRODUCTS



C
O
O
L
I
N
G

W
A
T
E
R

T
R
E
A
T
M
E
N
T

Inhibitory korózie a stabilizatory tvrdosti

- Produkty série **KURITA S-1000**
Inhibitory korózie a stabilizatory pre chladiace vody s vysokou tvrdosťou a alkalitou
- Produkty série **KURITA S-2000**
Inhibitory korózie a stabilizatory tvrdosti pre malé chladiace cirkulačné systémy
- Produkty série **KURITA S-3000**
Inhibitory korózie a stabilizatory pre chladiace vody s nízkou tvrdosťou a alkalitou
- Produkty série **KURITA S-6000**
Inhibitory korózie a stabilizatory tvrdosti pre vysoko agresívne chladiace vody
- Produkty série **KURILEX L a KURILEX MP**
Inhibitory korózie a stabilizatory tvrdosti pre uzatvorené chladiace cirkulačné systémy

Stabilizatory tvrdosti a dispergatory

- Produkty série **KURITA T-6700**
Stabilizatory tvrdosti a dispergatory pre chladiace cirkulačné systémy s vysokou tendenciou k tvorbe nánosov vodného kameňa
- Produkty série **KURITA T-6800**
Stabilizatory tvrdosti určené pre chladenie kondenzátorov v elektrárnach
- Produkty série **KURITA T-2000 a KURITA T-7000**
Vysoko účinné dispergatory založené na patentovanej technológii prípravy polymérov firmy Kurita

Biocidy a produkty pre špeciálne použitie

- Produkty série **KURITA F**
Neoxidujúce biocidy určené ku kontrole tvorby biologických nánosov v chladiacich cirkulačných systémoch
- **KURITA P-3700 / KURITA T-7800 / KURITA S-6000**
Kombinácia produktov určených k pasivácii chladiacich okruhov pri nábehu nového chemického režimu alebo stávajúcej úpravy chladiacej vody po odstávke výroby
- **KURITA OSSR (On-line scale removing)**
Polymérny produkt určený k odstraňovaniu nánosov vodného kameňa z chladiacich systémov počas jeho prevádzkovania

GARANT MARTIN, spol. s r.o.
Robotnícka 1/G
036 01 MARTIN
tel/fax: +421 43 4220069
e-mail: garant@garantmartin.sk
www.garantmartin.sk

KURITA EUROPE GmbH
Industriering 43
41751 Viersen (Germany)
Tel.: +49 2162 95800
Fax.: +49 2162 40159
www.kurita.de





KURITA PRODUCTS



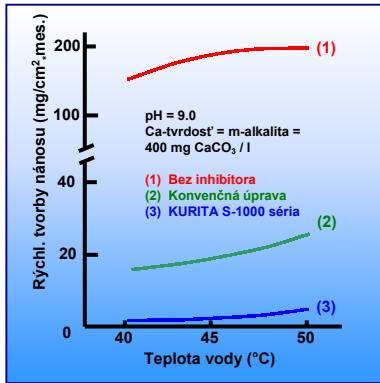
C
O
O
L
I
N
G

W
A
T
E
R

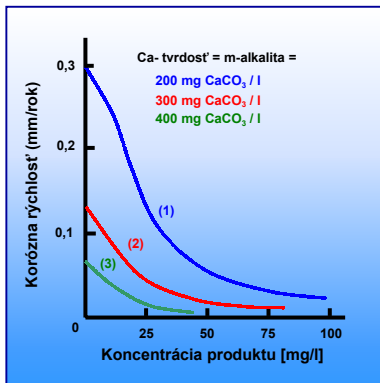
T
R
E
A
T
M
E
N
T

Séria produktov KURITA S-1000

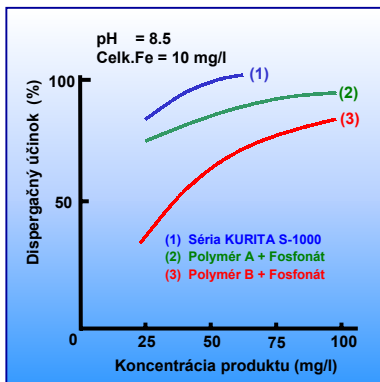
Séria produktov **KURITA S-1000** bola vyvinutá špeciálne pre použitie v priemyselných chladiacich cirkulačných systémoch s vysokou tendenciou k tvorbe nánosov vodného kameňa.



Obr. 1: Stabilizačný účinok



Obr. 2: Protikorózná ochrana



Obr. 3: Dispergácia železa

Všetky produkty série **KURITA S-1000** obsahujú ako účinnú bázu fosfonáty, ktoré patria medzi najúčinnnejšie chemikálie zabraňujúce tvorbe nánosov vodného kameňa. Ďalšou účinnou zložkou je patentovaný terpolymér, vyvinutý firmou Kurita.

Popri vynikajúcom protikoróznom účinku, produkty série **KURITA S-1000** ponúkajú vynikajúci dispergačný účinok.

Účinná prevencia tvorby nánosov vodného kameňa pri aplikácii produktov série **KURITA S-1000** umožňuje efektívne prevádzkovania chladiacich cirkulačných okruhov spravidla bez potreby úpravy pH chladiacej vody pomocou silnej anorganickej kyseliny.

Produkty série **KURITA S-1000** obsahujú vysoko stabilné zložky, ktoré je možné bez problémov aplikovať v kombinácii s ozónom alebo brómnymi zlúčeninami.

Použitie produktov série **KURITA S-1000** významnou mierou prispieva k úsporám prevádzkových nákladov, a to prostredníctvom zníženia spotreby vody, ako aj zabezpečením bezproblémovej a bezporuchovej prevádzky chladiaceho cirkulačného systému.

