

aquatreat®

Fine chemicals for water treatment

Industrial zone B 122 - Nieuwlandlaan 40/42
B-3200 Aarschot – BELGIUM
Tel. +32.16.56.21.21
E-mail: aquatreat@aquatreat.be
Website URL: <http://www.aquatreat.be>

aquatreat® 222

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

- AQUATREAT 222 is een uitstekend kalkdispergeermiddel en corrosie-inhiberend product.
- AQUATREAT 222 is een vloeibaar product, samengesteld uit hardheidsstabilisatoren, anionische polymeren en bevochtigers.
- AQUATREAT 222 heeft een sterk dispergerende werking op organische afzettingen.
- AQUATREAT 222 is tevens bijzonder geschikt om afzettingen zoals calciumcarbonaat, calciumsulfaat, magnesiumhydroxide, ijzeroxide, fosfaten en silicaten te verwijderen of te voorkomen.
- AQUATREAT 222 kan worden toegepast in open recirculerende koelsystemen, doorloopkoelsystemen en alle systemen waar bovengenoemde afzettingen voorkomen. AQUATREAT 222 kan ook gebruikt worden voor reinigingen in dienst.

EIGENSCHAPPEN

voorkomen	: kleurloze to licht gele vloeistof
pH	: $4,5 \pm 1,0$
dichtheid	: $1,16 \pm 0,02$
oplosbaarheid in water	: onbeperkt

DOSERING EN CONTROLE

Voor open recirculerende koelsystemen wordt best een concentratie van 5 tot 100 mg/l in het koelwater aangewend. Voor doorloopkoelsystemen kan een continu dosering van 1 tot 3 mg/l volstaan om afzettingen te voorkomen. AQUATREAT 222 kan worden toegepast bij pH-waarden van 1 tot 12 en bij temperaturen tot meer dan 100°C.

Voor reinigingen in dienst worden bovenvermelde doseringen vertienvoudigd; de reinigingsduur wordt dan op één tot veertien dagen gebracht; bij sterke vervuiling van de reinigungsoplossing het systeem sterk spuien en opnieuw met water en AQUATREAT 222 opvullen. Bij deze doseringen treedt geen corrosie op; integendeel wordt bij hoge pH en hardheid een bescherming tegen corrosie bekomen.

VERPAKKING

Polyethyleen vaten van 22 of 220 liter of containers van 1000 liter.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

AQUATREAT 222 werkt licht irriterend op huid en ogen; daarom moet elk contact met huid of ogen worden vermeden. In geval van contact, overvloedig spoelen met water. In geval van contact met de ogen, een dokter raadplegen.