

# hydrogel

# N

## Ochrona przed kamieniem i korozją

**Przed użyciem produkt należy rozcieńczyć w proporcji 1:4**

Standardowe dozowanie: 100 ml/m<sup>3</sup> (po rozcieńczeniu)

KONCENTRAT  
do zmiękczonej wody chłodniczej i  
przemysłowej (0-1 °dH)

**Hydrogel N** jest płynnym produktem wieloskładnikowym nie zawierającym fosforanów i związków azotu, dzięki czemu nie wspiera on wzrostu biologicznego. Stanowi on znakomity środek stabilizujący i dyspergujący o znakomitych właściwościach przeciwkorozyjnych na powierzchniach metalicznych. Nie tworzy on hamującej przewodnictwo cieplne warstwy pokrywającej, lecz film ochronny o grubości od 0,002 do 0,004 mm.

Ponadto Hydrogel N jest wysoce odporny na hydrolizę. Oznacza to, że skuteczność środka zostaje zachowana także w wysokich temperaturach. Właściwości stabilizujące twardość pozostają utrzymane nawet przy wartościach pH ponad 9,5. Dotyczy to również działania dyspergującego, powodując unoszenie się ciał stałych i pozwala zapobiegać tworzeniu się osadów.

### Zalety

- płynny inhibitor wieloskładnikowy
- wolny od fosforanów
- bez związków azotu
- nie wspomaga wzrostu biologicznego
- wykazuje znakomite właściwości antykorozyjne, stabilizujące i dyspergujące
- jest wysoce odporny na hydrolizę
- charakteryzuje się stabilnym pH

### Dane techniczne

Wygląd: klarowna żółtawo-zielona ciecz

Rozpuszczalność: rozcieńczalny z wodą bez ograniczeń

### Wielkość dozowania

- koncentrat: około 20–50 g/m<sup>3</sup> wody
- gotowa mieszanka (Hydrogel N po rozcieńczeniu lub Hydrogel N 1060): 100 ml/m<sup>3</sup> wody

Wprowadzanie: proporcjonalnie do ilości wody obiegowej; poprzez wodę uzupełniającą.

### Pakowanie

Hydrogel N jest dostarczany w kanistrach 10 i 25 kg.

Pozostałe informacje oraz instrukcję prawidłowego użycia produktu znajdą Państwo w naszej karcie charakterystyki.

