

hydrogel

H 140 FD

GOTOWA MIESZANKA
do wody grzewczej i chłodniczej

Ochrona przed kamieniem kotłowym i korozją

Hydrogel H 140 FD to płynny wieloskładnikowy inhibitor przeznaczony zarówno do obiegów wody grzewczej, jak i chłodniczej za wyjątkiem instalacji z elementami z aluminium. Hydrogel H 140 FD posiada znakomite właściwości stabilizujące i dyspergujące. Chroni powierzchnie metaliczne przed korozją, tworząc na ściankach instalacji homogeniczny film ochronny. Ta cienka warstwa ochronna zabezpiecza instalację, nie wpływa natomiast na przewodnictwo cieplne. Hydrogel H 140 FD jest ponadto odporny na hydrolizę. Nawet przy wysokich temperaturach ścianek skuteczność środka zostaje zachowana. Właściwości stabilizujące twardość pozostają utrzymane nawet przy wartościach pH ponad 9,5. Dotyczy to również działania dyspergującego. Hydrogel H 140 FD podnosi wartość pH, związuje tlen, zespala twardość resztkową, neutralizuje wolne kwasy węglowe, dysperguje zawiesiny oraz chroni materiały metaliczne poprzez wytwarzanie homogenicznego filmu ochronnego. Jego działanie potwierdzono w instalacjach grzewczych do 200 °C. Hydrogel H 140 FD sprawdza się zarówno w dużych zautomatyzowanych systemach ogrzewania, ale również w instalacjach domowych od ponad 30 lat.

Zalety

- stabilizuje twardość resztkową
- nie wspomogą wzrostu biologicznego
- znakomite właściwości antykorozyjne
- znakomite właściwości stabilizujące i dyspergujące
- usuwa tlen
- wysoko odporny na hydrolizę
- sprawdzony w instalacjach ogrzewania domowego i zdalnego do 200 °C
- delikatnie usuwa osady
- nie zawiera molibdenu i innych, potencjalnie szkodliwych fizjologicznie składników
- bezpieczny dla zdrowia nawet w razie kontaktu z wodą grzewczą przy awarii grzejników

Charakterystyka

Wygląd	Klarowna, żółtawo-zielona ciecz
Mieszalność	miesza się z wodą bez ograniczeń
Wielkość dozowania	dozować aż wartość pH osiągnie poziom 9-9,5
Wprowadzanie	ręcznie lub przy pomocy pompy dozującej

Wskazówki

Stosując Hydrogel 140 FD zaleca się częste sprawdzanie czy następujące parametry wody utrzymują na zalecanym poziomie:

- wartość pH: 8,5–9
- P₂O₅: 5–30 mg/l
- SiO₂: 20–60 mg/l
- SO₃: 10–30 mg/l

Pakowanie

Hydrogel H 140 FD jest dostarczany w kanistrach 10 kg i 25 kg.

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



TRANSHELSA
kondycjonowanie wody