



H 140 AL

Ochrona przed kamieniem i korozją

Standardowe dozowanie: około 2-4 kg/m³

GOTOWA MIESZANKA
do zmiękczonej wody grzewczej (0-1 °dH)
dla instalacji z elementami z aluminium

Hydrogel H 140 AL to specjalistyczny produkt kondycjonujący wodę przeznaczony dla instalacji grzewczych wykorzystujących komponenty wykonane z aluminium. Ten płynny, wieloskładnikowy preparat stanowi znakomity środek stabilizujący i dyspergujący, wykazując przy tym silne właściwości przeciwkorozyjne. Produkt wprowadza się jednorazowo do wody obiegowej. Preparat podnosi wartość pH wody, wiąże tlen, zespala twardość resztkową, neutralizuje wolne kwasy węglowe, a także dysperguje zawiesiny, zapewniając w ten sposób kompleksową ochronę powierzchni metalicznych przed korozją i kamieniem kotłowym, zmniejszając tym samym ryzyko awarii i wydłużając żywotność instalacji grzewczych. Użycie środka Hydrogel H 140 AL ogranicza również straty ciepłe, przynosząc istotne oszczędności ekonomiczne.

Zalety

- Mieszanka gotowa do zastosowania
- Inhibitor wieloskładnikowy w formie płynnej
- Preparat posiada znakomite właściwości antykorozyjne szczególnie dla instalacji z komponentami aluminiowymi;
- Stabilizuje twardość resztkową
- Nie wspomaga wzrostu biologicznego
- Środek posiada bardzo dobre właściwości dyspergujące i stabilizujące
- Delikatnie usuwa osady
- Usuwa rozpuszczony w wodzie tlen
- Działanie preparatu potwierdzone w instalacjach grzewczych do 200 °C
- W przypadku uszkodzenia wymiennika ciepła i kontaktu człowieka z ciepłą wodą z instalacji nie stwarza zagrożenia dla zdrowia

Charakterystyka

Produkt wieloskładnikowy zawierający fosforany i krzemiany.

Wygląd:	klarowna ciecz
Rozpuszczalność	rozcieńczalny z wodą bez ograniczeń
Wielkość dozowania	około 2-4 kg/m ³ wody

Stosowanie

Produkt wprowadza się ręcznie lub przy pomocy pompy dozującej.

Wskazówki

Hydrogel H 140 AL stosuje się do wody zmiękczonej, której ogólna twardość mieści się w zakresie 0-1 °dH.

Stosując Hydrogel H 140 AL należy kontrolować poniższe parametry wody, tak by ich wartość mieściła się w zalecanych zakresach:

- wartość pH: max. 8,5 (dla aluminium)
- P₂O₅: 5 – 30 mg/l,
- SO₃: 10 – 30 mg/l.

Pakowanie

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

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



 **TRANSHELSA**
kondycjonowanie wody