

SERIA: KONDYCYJONOWANIE WODY

SILIMAR

**Nowoczesny i wielofunkcyjny preparat
działający jako inhibitor korozji
i antyskalant do kondycjonowania
wody w kotłach wodnych i parowych
oraz sieciach ciepłowniczych**

ZASTOSOWANIE

Preparat SILIMAR znajduje zastosowanie do ochrony przed korozją i wytrącaniem osadów kamienia wodnego oraz produktów korozji przede wszystkim w kotłach wodnych i parowych (nisko- i wysokociśnieniowych) oraz w instalacjach centralnego ogrzewania i sieciach ciepłych. **Szczególnie skutecznie działa na osady krzemianowe.** Przeciwdziała korozji stali czarnej, żeliwa i metali kolorowych. Preparat wprowadza się do napełnionej wodą instalacji w odpowiedniej proporcji ilościowej, w zależności od rodzaju instalacji.

Preparat posiada następujące właściwości użytkowe:

- odtlenia wodę (redukcja korozji poprzez trwałe chemiczne związanie tlenu szczątkowego),
- zapobiega występowaniu korozji ogólnej i wżerowej (inhibitor),
- posiada doskonałe właściwości dyspergujące, przeciwdziałając narastaniu zwartych osadów kamienia wodnego (osadów węglanowych, jak również krzemianowych) i produktów korozji,
- umożliwia wytworzenie na powierzchni stali kotłowej szczelnej warstewki magnetytowej chroniącej przed korozją,
- rozpuszcza stopniowo stare osady umożliwiając wytrącenie ich w postaci mułu.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

SILIMAR jest cieczą o jasnożółtej barwie, bez wyraźnego zapachu. Zawiera naturalną sproszkowaną tanię, lignosulfoniany oraz mieszaninę dyspergatorów polimerowych i odtleniacz.

- Gęstość (20°C) - $1,25 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH - $8,0 \pm 0,5$ jednostek

OPIS UŻYTKOWANIA

Preparat SILIMAR. jest produktem przeznaczonym do stosowania w systemie ciągłym, dozowanym do sieci ciepłowniczych, instalacji c.o. i kotłów w trakcie uzupełniania ich zładów. W związku z tym zalecanym systemem dozowania jest układ pompy dozującej sprzężonej z wodomierzem impulsowym.

Kotły wodne, sieci ciepłne, instalacje c.o. – dawka preparatu w ilości od 0,1 do 2,0 dm³ (zwykle 0,5 do 1,0 dm³) na każdy m³ wody w zładzie i każdy m³ wody uzupełniającej.

Kotły parowe – dawka preparatu w ilości od 10 do 40 cm³ na każdy 1 m³ wody uzupełniającej (w zależności od składu wody).

Dalsze informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne są zawarte w karcie charakterystyki produktu.

INFORMACJE HANDLOWE

- Opakowanie jednostkowe: kanister HDPE 25 kg (20 dm³)
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 2 lata
- Pozytywna opinia NIZP PZH: H-HŻ-6071-103/15/D