

SILENAL S

*alkaliczny krzemianowy inhibitor korozji
dla przemysłowych wodnych układów chłodniczych i grzejnych*

Zastosowanie:

Silenal S jest przeznaczony do wodnych układów zamkniętych grzejnych i chłodniczych do zabezpieczania przed korozją wszystkich najczęściej stosowanych materiałów konstrukcyjnych takich jak: żeliwo, aluminium, cynk, miedź, mosiądz, ołów, stal oraz do zapobiegania odkładaniu się osadów.

Charakterystyka:

Opalizująca ciecz o odcieniu szarozielonkawym, bez zapachu

Odczyn pH: ok. 11 (roztwór 1 %)

Preparat posiada atest PZH Nr HK/B/2827/07/98

Sposób użycia:

Ponieważ instalacja tworzy układ zamknięty Silenal S dozowany jest jednorazowo. Przy wymianie wody należy ponowić dawkę. W przypadku nowej instalacji pierwsza dawka wynosi ok. 350 cm³ Silenalu S na 1 m³ wody, następne 200 cm³ na 1 m³ wody.

W okresie usuwania kamienia należy stosować dawki 500 cm³ Silenalu S na 1 m³ wody. Należy wtedy proces obserwować, zmieniać wodę zaszlamowaną aż do całkowitego oczyszczenia instalacji.

Przeciwwskazaniem dla stosowania Silenalu S w zamkniętych układach chłodniczych jest wysoka twardość wody - zawartość magnezu w wodzie obiegowej powyżej 60 mg/dcm³, odczyn wody surowej powyżej pH=8,6 oraz wtedy, gdy temperatura ścianki metalu po stronie wody przekracza 150 °C.

Skład chemiczny:

Krzemiany sodowe, inhibitor organiczny

Zalecenia BHP i p-poż.:

Z uwagi na znaczną alkaliczność środek działa silnie drażniąco w stanie rozpylonym jak i w roztworze.

Należy stosować rękawice i okulary ochronne.

Podrażnione oczy przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 15 min.

Niepalny

Pakowanie:

Pojemniki z tworzyw sztucznych lub stalowe

Przechowywanie:

W szczelnie zamkniętych pojemnikach temperaturze 0 - 40 °C

Transport:

Kryte środki transportu kolejowego i drogowego.

Nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

Certyfikat klasyfikacyjny nr 072/IPO/2003

Numer rozpoznawczy materiału (ONZ):

—

Zakłady Chemiczne „Rudniki” S.A.

42-240 Rudniki, ul. Fabryczna 1

Telefony: (034) 327 92 66, 327 92 58, 327 90 06, 327 90 72

Fax: (034) 327 90 64

e-mail: dzialzbytu@zchrudniki.com.pl