

OPIS PRODUKTU

Preparat Scale Remover OD-1 jest odkamieniaczem produkowanym na bazie kwasów organicznych. W jego skład wchodzi również związki przyspieszające usuwanie i pośredniczące w rozpuszczaniu osadów kamienia i rdzy oraz inhibitory ochraniające powierzchnie metalowe. Preparat ma postać proszku.

TYPOWE ZASTOSOWANIE

Usuwanie kamienia kotłowego ze szczególnym uwzględnieniem osadów węglanowych.

Polecany do usuwania kamienia z układów ogrzewania i klimatyzacji, sprzętu gastronomicznego, wymienników ciepła, chłodnic, pralek, zmywarek itp.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać	proszek
Kolor	biały
Gęstość nasypowa	0.88 g/cm ³
Temperatura samozapłonu	>500 °C
pH 10% roztworu	1

Roztwór preparatu jest obojętny dla powierzchni stalowych, aluminiowych, mosiężnych i miedzianych. Nie stosować do instalacji i urządzeń zawierających elementy cynkowe lub ocynkowane.

INFORMACJE POZOSTAŁE

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Trwałość produktu wynosi 18 miesięcy.

Sposób stosowania

Przygotować 10% wodny roztwór preparatu najlepiej o temperaturze 50-60 °C.

Roztwór wprowadzić do czyszczonej instalacji.

Jeśli to możliwe w trakcie procesu odkamieniania utrzymywać podwyższoną temperaturę roztworu.

Czas czyszczenia instalacji wynosi średnio 2-4 godziny przy wymuszonym obiegu roztworu i przy zachowaniu podwyższonej temperatury.

Czyszczenie instalacji zimnym roztworem bez wymuszenia przepływu jest średnio trzykrotnie dłuższe.

Po zakończeniu procesu odkamieniania i spuszczeniu roztworu, instalację należy przepłukać wodą o stopniu uzdatnienia zależnym od wymagań.

Wydajność

Teoretycznie, w zależności od rodzaju osadów, 1 kg preparatu rozpuszcza 0.6 do 0.9 kg kamienia kotłowego. Aby uzyskać większą szybkość działania należy stosować dawki większe o ok. 50%.