

IKM CLEAN 507

ZASTOSOWANIE PREPARATAU

IKM CLEAN 507 jest preparatem efektywnie usuwającym kamień i tlenki metali (np. rdzę) nie trawiąc materiału. Preparat IKM CLEAN 507 jest stosowany do odnawiania systemów na bazie wody. Produkt jest łagodny dla użytkownika, materiału i środowiska. IKM CLEAN 507 zawiera unikalny komponent otrzymywany z fermentowanej serwatki.

Preparat IKM CLEAN 507 opracowano dla potrzeb odnawiania CIP (czyszczenie na miejscu) systemów na bazie wody. W celu uzyskania optymalnych wyników, zalecamy korzystanie z urządzeń CIP, kontrolujących temperaturę i obieg preparatu.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Wszystkie typy wymienników ciepła
Grzejniki wody
Zbiorniki
Wały chłodzące
Rurociągi wodne
Bojlery
Nagrzewnice powietrza

RODZAJE ZANIECZYSZCZEŃ

Rdza i inne tlenki metali
Kamień i inne węglany
Skorupiaki
Próchnica

ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Jedną część koncentratu rozcieńczyć siedmioma częściami wody (1+7). W przypadku osadów o znacznej grubości należy zwiększyć proporcję IKM CLEAN 507. Zalecana temperatura robocza: 60°C.

UWAGA: Przed użyciem produkt należy zamieszać lub homogenizować w inny sposób.

WPŁYW NA MATERIAŁY

Preparat IKM CLEAN 507 nie uszkadza stali, miedzi, farb, porcelany i gumy. Podczas czyszczenia wymienników ciepła nie ma konieczności wymiany gumowych uszczelnień.

UWAGA! Cynk jest wrażliwy na niskie wartości pH środowiska. Z tego powodu nie należy używać

preparatu IKM CLEAN 507 do czyszczenia powłok galwanicznych. Połączenie różnych właściwości metalu może prowadzić do wystąpienia korozji galwanicznej. Ryzyko korozji znacznie wzrasta w podwyższonej temperaturze.

ZDROWIE I ŚRODOWISKO

Preparat IKM CLEAN 507 nie zawiera mocnych kwasów i jest stosunkowo łagodny dla skóry. Produkt jest zaklasyfikowany jako R 36 – Działa drażniąco na oczy. Roztwór zalecany do stosowania, w rozcieńczeniu 1:7, nie posiada tej klasyfikacji.

Należy zachować ostrożność podczas wszelkich operacji na gorącym płynie do przemywania z powodu ryzyka wystąpienia poparzeń.

Produkt IKM CLEAN 507 jest również zaklasyfikowany jako WGK 1 zgodnie z niemieckimi przepisami dotyczącymi toksyczności dla wody.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Roztwór stosowany przez użytkownika nie należy do odpadów szkodliwych. W zależności od czyszczonego obiektu, zużyty płyn do czyszczenia może być zaklasyfikowany jako odpad niebezpieczny. Odpady takie należy utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Opakowanie jest wykonane z plastiku HDPE, można je poddawać recyklingowi i odzyskowi energii. W przypadku sortowania odpadów, opakowanie zalicza się do opakowań wykonanych z twardego plastiku.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Produkt nie podlega ograniczeniom transportowym.

Zalecana temperatura magazynowania: 0-30°C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Skład: składnik otrzymywany z fermentowanej serwatki, kwasy owocowe

Wartość pH: 1,3 ± 0,3

Ciężar właściwy: 1,15 kg/dm³

Data ważności: Zamknięte opakowanie: 3 lata od daty produkcji

Dostępne opakowania: IBC 1000 l, beczka 200 l i kanister 25 l