

Karta katalogowa produktu

Bejca kąpielowa **PELOX T 100 K** przeznaczona jest do trawienia zanurzeniowego wyrobów wykonanych ze stali nierdzewnych austenitycznych oraz stali nierdzewnych wysokostopowych - duplex, materiały żaroodporne etc. Bejca jest koncentratem (1:1) do napełniania pustej wanny z PE lub PP, uzupełniania lub zoptymalizowania używanej już kąpeli trawiącej.

Wyroby poddawane trawieniu zanurzeniowemu w wannie z kąpielą trawiącą powinny być wcześniej odtłuszczone. Wpływa to znacznie na żywotność kąpeli i końcowy estetyczny wygląd obrabianych wyrobów. Wyznacznikiem zużywającej się kąpeli trawiącej jest wydłużający się czas trawienia w nie zmieniających się warunkach trawienia (materiał, temperatura). Aby zoptymalizować kąpiel należy dolać koncentratu lub zlecić przeprowadzenie analizy kąpeli celem dobrania odpowiednich składników. Po osiągnięciu granicznego poziomu żelaza w składzie używanej kąpeli trawiącej, kąpiel trzeba wymienić na nową. Starą, użytą oddać do utylizacji. Kod odpadu zużytej kąpeli trawiącej 11 01 05* - kwasy trawiące.

Uwaga! Trawienie wyrobów z materiału innego niż gatunki stali austenitycznych, powoduje bardzo szybkie zużycie kąpeli trawiącej jednocześnie niszcząc chemicznie sam wyrób.

Uwaga! Trawiąca bejca kąpielowa przeznaczone są do trawienia całych wyrobów. Nie ma konieczności trawienia samych spoin spawalniczych przed trawieniem zanurzeniowym.

Opakowania jednostkowe: 30 kg (kanister)
220 kg (beczka)
1200 kg (paetopojemnik).

SPOSÓB UŻYCIA

Do wcześniej przygotowanej wanny z PE lub PP wlać odpowiednią ilość wody, a następnie ostrożnie dolewać bejcę (proporcja rozmieszania wody z bejcą 1:1).

Po zakończeniu trawienia powierzchnię dokładnie spłukać wodą pod ciśnieniem ok. 150 bar.

Przed odprowadzeniem powstałego kwaśnego ścieku do kanalizacji należy w odpowiedni sposób ściek zneutralizować.

CZAS DZIAŁANIA

Czas trawienia zależy od gatunku materiału oraz od temperatury otoczenia w miejscu pracy:

dla gat. mat. 1.4301 i temp. 22°C to ok. 60 min.

dla gat. mat. 1.4571 i temp. 22°C to ok. 120 min.

OSTRZEŻENIE

R 26/27/28-35

Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Powoduje poważne oparzenia.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

S 1/2-7/9-23-26-27-36/37/39-45

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w pomieszczeniu dobrze wentylowanym. Nie wdychać gazów i oparów. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

ZAWARTOŚĆ

kwas fluorowodorowy: 10 - 15 %

kwas azotowy: 35 - 40 %



ADR 8 GP II

UN-No 2922

