

KARTA INFORMACYJNA

hebro[®] clean D 3189 (lan TN)

Produkt

hebro[®]clean D 3189 jest przyjaznym dla środowiska, neutralnym, demulgującym środkiem czyszczącym do mycia zanurzeniowego.

Właściwości

hebro[®]clean D 3189 nadaje się do odtłuszczania wszystkich metali, takich jak stal, stal ocynkowana, stal nierdzewna, metale nieżelazne i aluminium.

hebro[®]clean D 3189 zawiera wysoce skuteczne składniki w połączeniu z neutralnymi solami do usuwania olejów i smarów ciągnących, tłuszczów, chłodziwa i brudu cząsteczkowego.

hebro[®]clean D 3189 wbudowane inhibitory korozji chronią nieosłonięte części stalowe podczas przechowywania w temperaturze pokojowej a także metali nieżelaznych przed zmatowieniem i odbarwieniem.

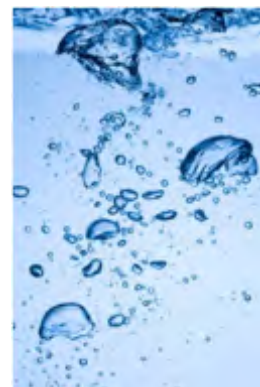
hebro[®]clean D 3189 sprawdził się przy wstępnym czyszczeniu do procesów łączenia i malowania, a także w czyszczeniu wstępnym do tampodruku.

Zalety

hebro[®]clean D 3189 zapewnia szybkie usuwanie emulsji z roztworu czyszczącego w zbiorniku. Pływający olej można łatwo usunąć za pomocą skimmera. W rezultacie można osiągnąć dłuższą żywotność roztworu czyszczącego.

hebro[®]clean D 3189 jest wolny od twardych środków kompleksujących takich jak NTA. To znacznie upraszcza proces oczyszczania ścieków.

hebro[®]clean D 3189 Zawiera biodegradowalne środki powierzchniowo czynne i jest zgodny z Rozporządzeniem WE nr 648/2004. Dzięki temu produkt jest wyjątkowo przyjazny dla środowiska.



KARTA INFORMACYJNA

Przygotowanie kąpeli

Napełnij zbiornik wodą, podgrzej zbiornik do temperatury roboczej i dodaj **hebro®clean D 3189** w odpowiedniej ilości podczas pompowania. Możliwy jest każdy rodzaj mechanicznego wsparcia (ultradźwięki, ruch kosza itp.).

hebro®clean D 3189

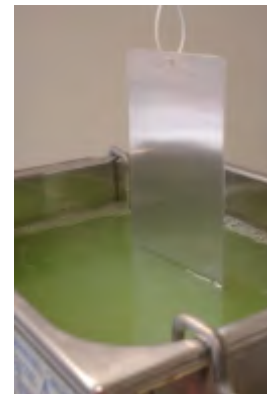
czyszczenie zanurzeniowe

stężenie aplikacja 1 - 5%

temperatura kąpeli do 70°C

przepustowość czas 1 – 10 minut

Następnie należy wykonać kolejne płukanie części.



Kontrola kąpeli

Dodaj 10 ml roztworu do 50 ml wody demineralizowanej w kolbie Erlenmeyera. Dodaj 2-3 krople roztworu wskaźnika (metylo pomarańczowy). Dodać 0,1 N kwas chlorowodorowy (HCL) przez miareczkowanie i zestaw testowy (NP3203), aż kolor zmieni się z żółtego na pomarańczowy. Wielokrotnie zużyć ml przez współczynnik miareczkowania 0,9, aby uzyskać stężenie produktu w% objętości.

Ponadto, w próbce kąpeli schłodzonej do temperatury pokojowej, stężenie detergentu można zmierzyć za pomocą pomiaru przewodnictwa. W tym celu przewodność mierzona w mS / cm mnoży się przez współczynnik 0,6 w celu uzyskania stężenia produktu w% objętości.

Zanieczyszczenia mogą prowadzić do zniekształconych wyników pomiaru kąpeli.



Dane techniczne

wygląd: zielony pH-wart. (1%ig): ca. 7,9
zapach: typowy gęstość w 20°C: 1,14 g/cm³

Materiał wanny:

Ogólne stałe konstrukcyjne zgodnie z DIN EN 10025;

Stal chromowo-niklowa nr 1.4301



Składniki zgodnie z rozporządzeniem WE nr 648/2004:

Fosforany (5 - 15%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (5 -15%), anionowe środki powierzchniowo czynne (poniżej 5%), polikarboksylany (poniżej 5%)