

KARTA INFORMACYJNA

hebro[®]lan U 93-114

Produkt

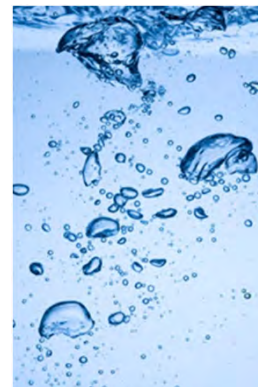
hebro[®]lan U 93-114 jest przyjaznym dla środowiska, o niskiej zawartości soli, demulgującym środkiem czyszczącym do stosowania w zanurzeniowych systemach czyszczących.

Właściwości

hebro[®]lan U 93-114 to nowoczesny, rozpuszczalny w wodzie, płynny środek czyszczący do lakierowanych i niepomalowanych części różnych materiałów, takich jak n.p. stal, aluminium, miedź, węgiel i szkło.

hebro[®]lan U 93-114 służy do czyszczenia i odtłuszczenia olejów i smarów, pozostałości smarów chłodzących, past szlifierskich i zanieczyszczeń środowiska

hebro[®]lan U 93-114 zawiera inhibitory metali nieżelaznych zapobiegają barwieniu podczas obróbki miedzi lub mosiądzu, wywołując kobalt z twardych metali.

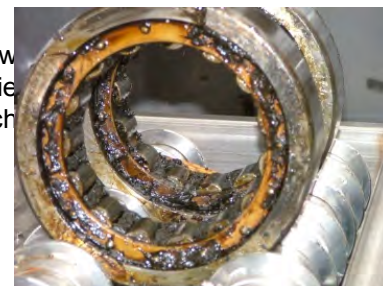


Zalety

hebro[®]lan U 93-114 zapewnia szybkie usuwanie emulsji roztworu czyszczącego w zbiorniku. Pływający olej można łatwo usunąć za pomocą skimmera. W rezultacie można osiągnąć dłuższą żywotność roztworu czyszczącego i oszczędzić na kosztach utylizacji.

hebro[®]lan U 93-114 nie zawiera twardych środków kompleksotwórczych, takich jak NTA. To znacznie upraszcza proces oczyszczania ścieków.

hebro[®]lan U 93-114 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, dodaj **hebro®lan U 93-114** w odpowiedniej ilości podczas pompowania. Możliwy jest każdy rodzaj mechanicznego wsparcia (ultradźwięki, ruch kosza itp.).

hebro®lan U 93-114 czyszczenie zanurzenie

stężenie aplikacja	2 - 5%
temperatura kąpeli	do 70°C
przepustowość czas	1 – 5 min.

Następnie należy wykonać kolejne płukanie części.

Monitorowanie kąpeli

Napełnić pojemnik o pojemności 50 ml kąpielą kolbą 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. Wielokrotne użycie ml przez współczynnik miareczkowania 1,7, aby uzyskać stężenie produktu w% objętości.



Dane techniczne

Wygląd: żółty	pH- (1%ig):	ok. 8,7
Zapach: łagodny	gęstość w 20°C:	1,05 g/cm ³



Materiał instalacji:

Ogólne stале konstrukcyjne zgodnie z normą
DIN EN 10025, stal chromowo-niklowa nr 1.4301

Składniki zgodnie z rozporządzeniem WE nr 648/2004:
niejonowe środki powierzchniowo czynne (5 do 15%)

