Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 16:17

Link do produktu: https://www.ultradzwieki.com.pl/koncentrat-tickopur-tr-13-p-84.html



Koncentrat Tickopur TR 13

Cena brutto	**345,60 zł**
Cena netto	**280,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**872**
Producent	**Dr H. Stamm GmbH**

Opis produktu

Tickopur TR 13 – profesjonalny koncentrat do ultradźwiękowego czyszczenia

Tickopur TR 13 to intensywny alkaliczny koncentrat czyszczący do myjek ultradźwiękowych, zaprojektowany dla wymagających zastosowań w przemyśle, warsztatach i laboratoriach.
Preparat dzięki wysokiej sile odtłuszczania i właściwościom demulsyfikującym skutecznie usuwa trudne zabrudzenia mechaniczne i eksploatacyjne, a zastosowanie ultradźwięków skraca czas czyszczenia i minimalizuje konieczność ręcznego szorowania.

Jakie rodzaje zabrudzeń są skutecznie usuwane przez Tickopur TR 13?

- Lepkie osady po spalaniu oraz koksowaniu
- Sadza, pigmenty. osady żywiczne i kolorowe powłoki
- Grube osady smarów, olejów i wosków
- Pozostałości farb, lakierów i zanieczyszczenia lakiernicze
- Zanieczyszczenia powstałe przy wierceniu, szlifowaniu, polerowaniu

---

W jakich branżach i przy jakich czyszczeniach sprawdza się koncentrat Tickopur TR 13?

Przemysł i serwis techniczny:

- Elementy maszyn i narzędzia produkcyjne
- Części mechaniczne pokryte tłuszczami i zabrudzeniami
- Wtryskiwacze (np. motoryzacyjne) i małe komponenty metalowe

Laboratoria i kontrola jakości:

- Szkło laboratoryjne z osadami technicznymi
- Akcesoria badawcze wymagające intensywnego odtłuszczenia
- Narzędzia analityczne i precyzyjne elementy aparatury

Warsztaty specjalistyczne i konserwacyjne:

- Narzędzia warsztatowe i części trudne do oczyszczenia
- Komponenty metalowe, gumowe, plastikowe obsługiwane ultradźwiękowo
- Akcesoria serwisowe wymagające głębokiego odtłuszczenia

Podstawowe parametry płynu:

Odczyn pH: alkaliczny, ok. 11.9 przy 1 % roztworu
Forma: koncentrat do rozcieńczania w wodzie
Główne składniki: środki powierzchniowo czynne, zasady alkaliczne o działaniu demulsyfikującym, biodegradowalne związki czyszczące

Demulsyfikacja: oleje i tłuszcze oddzielają się od wody, ułatwiając czyszczenie i przedłużając żywotność kąpieli czyszczącej

Jakie są najważniejsze zalety płynu Tickopur TR 13:

- Bardzo wysoka skuteczność odtłuszczania i usuwania zabrudzeń technicznych
- Można stosować do demulgowania – oddziela zabrudzenia olejowe od kąpieli, co ułatwia ich usuwanie
- Intensywne czyszczenie w myjkach ultradźwiękowych lub kąpielach zanurzeniowych
- Biodegradowalny i wolny od silikatów – mniej osadów ubocznych
- Może być używany również do czyszczenia bez ultradźwięków (zanurzenie / przecieranie)
- Przyspiesza przygotowanie części do naprawy, diagnostyki i konserwacji
- Bez krzemianów

Sposób użycia – krótka instrukcja krok po kroku:

1. Przygotowanie roztworu: Rozcieńcz koncentrat w wodzie w zakresie 0,1–10 %, zależnie od stopnia zabrudzeń i materiału czyszczonego.
2. Napełnienie myjki: Wlej roztwór do zbiornika myjki ultradźwiękowej, tak aby części były zanurzone.
3. Ustawienie parametrów: Ustaw temperaturę 20–80 °C – wyższa temperatura przyspiesza proces czyszczenia.
4. Czas czyszczenia: Uruchom myjkę na 1–10 minut, w zależności od rodzaju oraz stopnia zabrudzenia.
5. Płukanie: Po zakończeniu procesu dokładnie wypłucz elementy czystą wodą

Koncentrat nie nadaje się do czyszczenia metali lekkich, cyny i cynku
Metale kolorowe mogą ulec uszkodzeniu przy stosowaniu Tickopur TR 13

Główne substancje aktywne: tensydy, alkalia
Alkaliczny, pH 11,9 w 1%
Zastosowanie w kąpieli ultradźwiękowej: 0,1-10% / 1-10 minut

Pojemność: **2 / 25 l.**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pojemność: 1 litr , 2 litry , 5 litrów , 10 litrów , 200 litrów