Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 14:15

Link do produktu: https://www.ultradzwieki.com.pl/koncentrat-tickopur-r-32-p-88.html



Koncentrat Tickopur R 32

Cena brutto	**246,00 zł**
Cena netto	**200,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**882**
Producent	**Dr H. Stamm GmbH**

Opis produktu

Tickopur R 32 – specjalistyczny koncentrat do myjek ultradźwiękowych bez czynników kompleksujących

Tickopur R 32 to profesjonalny płyn do myjek ultradźwiękowych, opracowany specjalnie do zastosowań, w których wymagane jest czyszczenie bez użycia czynników kompleksujących.
Preparat zapewnia skuteczne usuwanie zabrudzeń organicznych i technologicznych, jednocześnie nie wpływając na późniejsze procesy analityczne, galwaniczne ani produkcyjne.
Usuwa pozostałości po destylacji, organiczne i nieorganiczne, tłuszcze, oleje z metalu, również z metalu wykończonego na czarno, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych, gumy itp.
Idealny wybór dla laboratoriów, przemysłu precyzyjnego oraz branż, gdzie czystość chemiczna ma kluczowe znaczenie.

Jakie rodzaje zabrudzeń są skutecznie usuwane dzięki koncentratowi Tickopur R 32?

- oleje i lekkie smary technologiczne
- tłuszcze eksploatacyjne
- pozostałości procesowe po obróbce mechanicznej
- kurz i pyły przemysłowe
- osady organiczne
- zabrudzenia montażowe i manipulacyjne

W jakich zastosowaniach, branżach Tickopur R 32 jest optymalnym wyborem do czyszczenia w ultradźwiękach?

Laboratoria i analityka:

- szkło laboratoryjne
- elementy aparatury analitycznej
- akcesoria wymagające braku pozostałości kompleksujących

Przemysł galwaniczny i powierzchniowy:

- elementy przygotowywane do powlekania
- detale metalowe przed procesami galwanicznymi
- komponenty wymagające czystości jonowej

Przemysł precyzyjny i mechanika:

- precyzyjne części metalowe
- elementy maszyn i urządzeń
- detale po obróbce CNC

Elektronika i elektrotechnika:

- komponenty elektroniczne
- obudowy i elementy montażowe
- części wymagające neutralnego, czystego chemicznie środka

Podstawowe parametry płynu:

Odczyn pH: neutralny do lekko alkalicznego
Forma: koncentrat do rozcieńczania
Główne składniki: środki powierzchniowo czynne bez czynników kompleksujących, dodatki wspomagające czyszczenie ultradźwiękowe
Właściwości: niskopieniący, nie zawiera EDTA ani podobnych związków
Przeznaczenie: myjki ultradźwiękowe i czyszczenie zanurzeniowe

Jakie są najważniejsze zalety regularnego stosowania koncentratu Tickopur R 32 przy ultradźwiękowym czyszczeniu?

- brak czynników kompleksujących – idealny do zastosowań analitycznych i galwanicznych
- bezpieczny dla metali i elementów precyzyjnych, zapewnia delikatne czyszczenie
- skuteczny przy niskich stężeniach roboczych
- nie zakłóca dalszych procesów technologicznych
- stabilna praca w myjkach ultradźwiękowych
- wysoka powtarzalność efektów czyszczenia

- bez środków chelatujących,

  z ochroną antykorozyjną

Sposób użycia – instrukcja krok po kroku:

1. Przygotuj roztwór roboczy, rozcieńczając koncentrat w wodzie w stężeniu 1–5%, w zależności od rodzaju zabrudzeń.
2. Wlej przygotowany roztwór do zbiornika myjki ultradźwiękowej.
3. Umieść czyszczone elementy w koszu lub uchwycie, unikając bezpośredniego kontaktu z dnem zbiornika.
4. Ustaw temperaturę kąpieli w zakresie 30–60°C dla optymalnej skuteczności.
5. Uruchom czyszczenie ultradźwiękowe na 5–15 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia.
6. Po zakończeniu procesu dokładnie wypłucz elementy wodą demineralizowaną i pozostaw do wyschnięcia.

Główne substancje czynne: tensydy
Umiarkowanie zasadowy: pH 9,9 przy 1%
Zastosowanie w kąpieli ultradźwiękowej: 0,25–5 % / 1–10 minut
Roztwór należy przygotować z wodą demineralizowaną

Pojemność: **2 / 25 l.**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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