

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/koncentrat-emag-em-700-p-39.html>

Koncentrat Emag EM 700



Cena brutto	88,00 zł
Cena netto	71,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	61011
Kod EAN	4040513006133
Producent	EMAG AG

Opis produktu

Koncentrat Emag EM 700 wysokowydajny, alkaliczny środek czyszczący do myjek ultradźwiękowych

Koncentrat EM 700 zaprojektowany specjalnie do bezpiecznego i skutecznego usuwania zanieczyszczeń z metali nieżelaznych. Dzięki zastosowaniu płynu EM 700 do kąpeli ultradźwiękowej można w łatwy sposób czyścić delikatne części biżuterii, elementy zegarków, podzespoły elektroniczne, płytki drukowane, łącząc skuteczność z minimalnym ryzykiem uszkodzeń.

Środek osiąga bardzo dobre efekty nawet przy niewielkich stężeniach i w szerokim zakresie temperatur, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem zarówno dla zastosowań hobbystycznych, jak i przemysłowych.

Rodzaje zabrudzeń usuwane przez EM 700:

- Oleiste i tłuste osady
- Pozostałości smarów technicznych
- Kurz i brud powierzchniowy
- Oksydacja i lekkie naloty tlenkowe (na metalu)
- Zanieczyszczenia organiczne (np. resztki dotyku, potu, pyłów)
- Osady z cząsteczek pyłu elektronicznego
- Resztki po produkcji części (np. po frezowaniu, wierceniu)

Zastosowania płynu EM 700

Branża jubilerska i zegarmistrzowska

- Czyszczenie biżuterii ze złota, miedzi, mosiądzu, srebra (metale nieżelazne)
- Usuwanie zabrudzeń z pierścionków, naszyjników, kolczyków, bransoletek
- Oczyszczanie części zegarków, takich jak koperty, bransolety, tarcze, ogniwa
- Czyszczenie komponentów i mechanizmów zegarów

Elektronika i elektromechanika

- Mycie płytek drukowanych (PCB)



- Czyszczenie mikroelementów i podzespołów elektronicznych
- Usuwanie resztek lutowania, smarów montażowych, pyłów montażowych

Przemysł precyzyjny i laboratoryjny

- Czyszczenie precyzyjnych elementów metalowych w urządzeniach laboratoryjnych
- Przygotowanie komponentów do kolejnych etapów obróbki

Podstawowe parametry płynu:

pH: 11,1 w postaci koncentratu; po rozcieńczeniu (1 %) około pH 9,9.

Główne składniki: formuła alkaliczna zawierająca amoniak

Opakowanie: 500 ml koncentratu.

Zakres roboczy rozcieńczenia: około 5% objętości koncentratu w wodzie (tj. 1 część koncentratu na ~19 części wody).

Zakres temperatur pracy: od 20 °C do 80 °C.

Zalety stosowania płynu EM 700:

- **Wysoka skuteczność czyszczenia** - silna formuła alkaliczna usuwa tłuste i oleiste zabrudzenia oraz resztki produkcyjne.
- **Bezpieczny dla metali nieżelaznych** - idealny do delikatnych materiałów jak mosiądz, miedź, aluminium czy złoto.
- **Wydajność** - koncentrat jest rozcieńczany w niskim stężeniu, jedno opakowanie wystarcza na wiele cykli czyszczenia.
- **Elastyczność temperaturowa** - skuteczny w szerokim zakresie temperatur, można dopasować proces czyszczenia do potrzeb.
- **Krótki czas działania** - mycie trwa zazwyczaj od 1 do 10 minut, oszczędza to czas i zwiększa wydajność produkcyjną
- **Uniwersalność zastosowań** - nadaje się do czyszczenia biżuterii, części zegarków, elektroniki i innych precyzyjnych produktów.
- **Łatwość użycia** - prosty do przygotowania roztwór, kompatybilny z większością standardowych myjek ultradźwiękowych.

Sposób użycia:

1. Przygotuj roztwór łącząc koncentrat EM 700 z wodą w proporcji około 5% objętości (np. 50 ml koncentratu na 950 ml wody).
2. Ustaw temperaturę roztworu na 20- 80 °C, w zależności od stopnia zabrudzenia i wymagań materiałowych.
3. Zanurz przedmioty które chcesz oczyścić w przygotowanym roztworze w wannie myjki ultradźwiękowej.
4. Włącz ultradźwięki i myj przez 1-10 minut w zależności od intensywności zabrudzeń- lżejsze zabrudzenia mogą wymagać krótszego czasu czyszczenia, bardziej odporne większego.
5. Po zakończeniu cyklu wypłucz czyszczone elementy w czystej wodzie, aby usunąć pozostałości roztworu.
6. Jeśli to konieczne, powtórz proces lub dostosuj czas i temperaturę w kolejnych cyklach.

Karta charakterystyki płynu jest dostępna do pobrania w zakładce "Do pobrania" ponad opisem.

Pojemność: **500 ml.**

Wartość pH: **11,1 (koncentrat) 9,9 (roztwór 1%)**