

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/koncentrat-emag-em-060-p-439.html>

Koncentrat Emag EM 060



Cena brutto	88,00 zł
Cena netto	71,54 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	4040513171459
Producent	EMAG AG

Opis produktu

Koncentrat Emag EM 060 skuteczny, kwaśny środek do ultradźwiękowego czyszczenia

Koncentrat EM 060 jest optymalnym wyborem przy konieczności czyszczenia w kąpeli ultradźwiękowej różnorodnych materiałów. Dzięki specjalnej formule usuwa twarde osady mineralne, takie jak kamień, rdza czy tlenki, a jednocześnie działa łagodnie i bezpiecznie w przypadku zanieczyszczeń organicznych.

Można go bezpiecznie stosować na aluminium, stal nierdzewną, mosiądz i plastik, co sprawia, że jest idealny dla gabinetów stomatologicznych, protetycznych, pracowni jubilerskich oraz serwisów mechanicznych.

Rozcieńczany w wodzie (3-10 %) i stosowany w temperaturach 0-70 °C zapewnia szybką i efektywną kąpiel czyszczącą trwającą zaledwie 5-15 minut.

Rodzaje zabrudzeń usuwanych przez EM 060

- Osady mineralne (kamień)
- Wapń
- Tlenki metali
- Rdza
- Kamień nazębny (np. z protez stomatologicznych)
- Lekkie zanieczyszczenia organiczne

Zastosowania płynu EM 060:

Stomatologia i protetyka

- Protezy dentystyczne
- Aparaty ortodontyczne
- Narzędzia stomatologiczne

Przemysł mechaniczny i warsztaty

- Elementy aluminiowe, stalowe, części mosiężne- oczyszczanie w kąpeli ultradźwiękowej
- Metalowe komponenty podlegające osadzeniu minerałów- również oczyszczanie trudno dostępnych miejsc

Metalurgia i obróbka metali



- Czyszczenie metali kolorowych
- Usuwanie korozji i tlenków z detali aluminiowych, mosiężnych

Przemysł optyczny i precyzyjny

- Ultradźwiękowe czyszczenie elementów plastikowych, precyzyjnych komponentów maszyn
- Czyszczenie detali wymagających usunięcia twardych osadów, bez agresywnego działania na materiał

Podstawowe parametry płynu EM 060:

pH koncentratu: 1,5

Temperatura pracy: od 0 °C do 70 °C

Stężenie robocze: 3-10% roztworu w wodzie

Główne składniki (wg specyfikacji): Woda, Kwas fosforowy, Butoksyetanol, Sódium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate, Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate, Potassium Cumenesulfonate, C12-14 Pareth-7, Cocamide DEA. Barwnik

Zalety stosowania płynu EM 060:

1. **Wysoka skuteczność** - usuwa twarde, uporczywe osady mineralne: wapienne, rdzę i kamień nazębny.
2. **Bezpieczny dla materiałów** - delikatny dla aluminium, stali nierdzewnej, miedzi i plastiku, wykluczone ryzyko uszkodzeń.
3. **Szybki proces czyszczenia** - czas kąpieli to tylko 5-15 minut, co pozwala na efektywną pracę.
4. **Uniwersalny dobór temperatury czyszczenia** - działa w szerokim zakresie temperatur (0-70 °C) w różnych aplikacjach.
5. **Ekonomiczne stężenie** - rozcieńczenie 3-10% zapewnia dużą wydajność nawet z małego opakowania.
6. **Przyjazny do ultradźwięków** - formuła została zaprojektowana specjalnie pod kątem czyszczenia w kąpieli ultradźwiękowej.

Sposób użycia koncentratu EM 060:

1. Przygotuj roztwór roboczy- dodaj EM-060 do wody w stosunku objętościowym 3-10% (np. 30-100 ml koncentratu na 1 litr wody).
2. Ustaw temperaturę kąpieli - można pracować w zakresie 0-70 °C w zależności od rodzaju materiału i zabrudzenia.
3. Włóż przedmioty do myjki ultradźwiękowej - dokładnie je rozmieść tak, aby zapewnić równomierny dostęp roztworu.
4. Czyszczenie - uruchom cykl przez 5-15 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia.
5. Spłukiwanie - po zakończeniu cyklu dokładnie wypłucz czyszczone przedmioty wodą by usunąć pozostałości roztworu.
6. Osuszanie - po spłukaniu pozostaw przedmioty do wyschnięcia lub delikatnie osusz, jeśli to konieczne.

Pojemność: **500 ml.**

Wartość pH: **1,5**