TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o
Ul. Wielicka 250, PL-30-663 Kraków (Biznes Park Wielicka)
Tel. +48 (12)289-80-75 do 77
Fax +48 (12)288-01-30
info@tech-masters.pl
www.tech-masters.eu/pl

ECO

ECO PART CLEANER

URZĄZENIE MYJĄCE DO BIOLOGICZNEGO CZYSZCZENIA BEZ ROZPUSZCZALNIKÓW

- Skuteczne czyszczenie bez rozpuszczalników zgodne z normami VOC.
- Nietoksyczny, niepalny, bezpieczny dla zdrowia.
- Skutecznie usuwa oleje, smary i inne zabrudzenia.
- Nie zostawia pozostałości i skutecznie chroni umyte części przed korozją.
- Chroni środowisko, oszczędza wodę.
- Duża wanna czyszcząca, na elementy do 100 kg.
- Efektywne czyszczenie szczotką, płukanie i namaczanie.
- Zestawy filtrów przemysłowych - rówież wielokrotnego użytku.
- Łatwy transport dzięki wbudowanym rolkom dolnym.
- Z pokrywą - zmniejsza odparowywanie płynu.
- Certyfikacja NSF A1.



ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym przypadku Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

Informacje ogólne

ECO PART CLEANER, to flagowy produkt w dziedzinie ekologicznych rozwiązań dla branży technicznej. Zapewnia najwyższą jakość czyszczenia przy jedocznesnej dbałości o środowisko. ECO PART CLEANER wykorzystuje innowacyjną technologię, bazującą na ekologicznym płynie na bazie wody, zgodnym z normami VOC. Nie zawiera tradycyjnych rozpuszczalników, co przekłada się na znaczne ograniczenie emisji szkodliwych substancji. To nie tylko korzyść dla środowiska, ale także dla zdrowia użytkownika, eliminując ryzyko podrażnień skóry, oczu i dróg oddechowych związanych z lotnymi związkami chemicznymi.
ECO-FLUID to ekologiczny płyn, specjalnie stworzony do rozpuszczania olejów, smarów, nagarów, oznak korozji i pozostałości cieczy chłodzących. Jego właściwości antykorozyjne chronią czyszczone części, a także neutralizują nieprzyjemne zapachy. Łatwy w utrzymaniu system filtrujący skutecznie oddziela drobne zanieczyszczenia i opiłki metali od płynu czyszczącego.
Innowacyjny proces wykorzystujący naturalne mikroorganizmy skutecznie rozkłada smary i oleje, utrzymując wysoką wydajność czyszczenia i zapewniając długą żywotność płynu. Bez dodatku niebezpiecznych substancji, płyn jest niepalny, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.
Dodatkowo, wprowadzenie jednej tabletki ECO TAB do płynu co około 4-6 tygodni pozwala na efektywne odnowienie populacji mikroorganizmów, co sprawia, że konserwacja systemu staje się ekonomiczna i efektywna. W porównaniu do tradycyjnych systemów opartych na rozpuszczalnikach, gdzie nasycony rozpuszczalnik wymaga częstej wymiany generując wysokie koszty, ECO PART CLEANER oferuje zrównoważone podejście do konserwacji. Dzięki temu nasz produkt stanowi nie tylko efektywne rozwiązanie techniczne, ale również opłacalny wybór dla Twojego przedsiębiorstwa.
Z ECO PART CLEANER wydajność Twojej pracy wzrośnie nawet o 70%!

Specyfikacja

Eco Part Cleaner wymiary: 905 x 650 x 1080 mm.
Wymiary przestrzeni roboczej:
790 x 420 x 180 mm.
Ciężar pustego urządzenia: 46 kg.
Pojemność zbiornika: 55 do 100 l.
Objętość obszaru namaczania: 30 l.
Głębokość wanny: 90 mm.
Wydajność pompy: 1140 l/godz.
Moc grzewcza: 1 kW.
Zużycie energii elektrycznej: 200W/godz.
(W trybie ekologicznym: w cyklu 12 godz./dzień: redukcja 12%).
Ładowność urządzenia: 100 kg.
Standardowa temperatura: 38°C.
W trybie podwyższonym 43°C: zwiększona wydajność czyszczenia o 50%.
Kompozycja: PEMD (polietylen średniej gęstości)
Uchwyt na narzędzia: Wymienne szczotki.
Filtracja ze stali nierdzewnej: 70 µm (filtr koszykowy) +140 µm (filtr zewnętrzny).

ECO FLUID:
Stan skupienia: Ciekły
Kolor: jasnoniebieski
Zapach: charakterystyka
pH: 9 – 9,7
Temperatura topnienia: 0 °C
Temperatura zamarzania: 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100 °C
Prężność pary (20 °C): 23 hPa
Gęstość (20 °C): 1 – 1,01 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie mieszalny

ECO TAB:
Stan skupienia: stały
Kolor: niebieski
Zapach: charakterystyka
pH (20 °C): 7,5
Gęstość (20 °C): 1,15 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie: łatwo rozpuszczalny

Zgodnie z regulacjami NSF, w przypadku stosowania w obszarach przetwórstwa spożywczego należy spłukać ręce oraz czyszczone powierzchnie wodą pitną.

Zastosowanie i użycie

- ECO PART CLEANER: Myjka podgrzewa płyn do temperatury 38°C, co optymalizuje czyszczenie i biodegradację. W przypadku podgrzania do temperatury 43°C wydajność czyszczenia zostaje zwiększona o ok 50%.
  Myjka jest wyposażona w kilka możliwości czyszczenia: (szczotkowanie, płukanie, namaczanie) oraz bardzo efektywny system filtracji. Może być stosowana do większości metali, ich stopów, tworzyw sztucznych i gumy
- ECO FLUID: Wodny roztwór o neutralnym pH, oparty na środkach powierzchniowo czynnych - jest to produkt nie zawierający składników toksycznych i łatwopalnych, a także rozpuszczalników. Jest bezzapachowy.
- ECO TAB: Skoncentrowane mikroorganizmy klasy 1, które nieustannie regenerują ciecz poprzez biodegradację usuniętych olejów i smarów. Dodanie jednej tabletki co ok 4 do 6 tygodni do płynu umożliwia ponowne odnowienie całej populacji mikroorganizmów.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T400001	Eco Part Cleaner	1 szt.	-	ŚRODKI CZYSZCZĄCE I ODTŁUSZCZAJĄCE
T400004	Eco Tab	Opakowanie 4 szt.	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI CZYSZCZĄCE I ODTŁUSZCZAJĄCE
T400025	Eco Fluid+ 25l	25l	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI CZYSZCZĄCE I ODTŁUSZCZAJĄCE