TECH-MASTERS Czech spol. s r.o
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
Fax +420 234 253 555
czech@tech-masters.eu
www.tech-masters.cz

ECO

ECO PART CLEANER

BIOLOGICKÝ MYCÍ STŮL

- Vysoce efektivní použití bez solventů.
- Odstraňuje oleje, tmely a jiné nečistoty.
- Nezanechává zbytky, ochrana součástek před korozí.
- Snižuje provozní náklady.
- Čisticí náplň pro opakované použití.
- Šetrné vůči životnímu prostředí.
- Pevná konstrukce, optimální design.
- ECO-Režim pro úsporu energie.
- Snadná manipulace a mobilita.
- Netoxické - bezpečné pro zdraví.
- Klasifikováno NSF-A1



Základní informace

ECO PART CLEANER umožňuje čištění bez použití rozpuštědel - solventů. Znovuobnovení účinnosti čisticí kapaliny za použití přírodních mikroorganismů. Uživatelé i životní prostředí nejsou vystaveni těkavým výparům, tudíž je sníženo riziko vzniku kožních či dýchacích potíží. ECO PART CLEANER rozpouští oleje, tuky, zbytky tmelů, kaly, chladící kapaliny, anti-korozní přípravky a další nečistoty. Eliminuje nepříjemné pachy. Velice snadno vyměnitelné filtry, které oddělují hrubé a jemné mikroorganismy rozkládají tuky a oleje a tím udržují čistící schopnost roztoku a zároveň prodlužují jeho životnost. S čistícím roztokem nejsou spojena žádná bezpečnostní ani požární rizika. Přidáváním vždy jedné tablety ECO TAB do čistícího roztoku jednou za 4 až 6 týdnů obnovíte plnou funkčnost čisticí kapaliny ECO FLUID. To zaručuje nízké provozní náklady celého systému ve srovnání se systémy na bázi čističů s rozpuštědly, kdy solvent zůstává zachycen v systému a je třeba vynaložit nemalé náklady na likvidaci.

Technické informace

Rozměry ECO PART CLEANERU
905 (d) x 1080 (š) x 650 (v) mm
Rozměry nádrže:
790 (d) x 180 (š) x 420 (v) mm
Hmotnost v prázdném stavu: 46 kg
Objem nádrže: 55 - 100 l
Objem oblasti namáčení: 30 l / výška namáčení 90 mm
Průtok čerpadla: 1140 l/hod.
Topný výkon: 1kW
Spotřeba elektřiny: 200 W/hod. (ECO-Režim: 12 h/den : snížení o 25%)
Užitečné zatížení: 100 kg
Jmenovitá provozní teplota: 38 °C
(režim BOOST: 43 °C : + 50% čistícího účinku)
Materiál nádrže: Polotvrdý polyetylen (PEMD)
Nástrojový držák: Výměnný kartáč
Nerezová filtrace: 700 µm (košíkový filtr) + 140 µm (externí filtr)
Napájení: 230 V + T uzemnění
Výška odtoku: 390 mm
Manipulace: 4 integrovaná kolečka, z toho 2 s brzdou
Víko: zabraňuje vypařování roztoku

Čistící roztok ECO FLUID:
Barva: světle modrá.
pH: 9.0 - 9.7 .
Tlak par při 20 °C: 23 hPa.
Hustota při 20 °C: 1.00 - 1.01 g/cm³.
Rozpustnost ve vodě: plně rozpustný.
Bod tání/bod tuhnutí: 0°C.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100°C.

Tablety ECO TAB:
Barva: modrá
pH při 20 °C: 7.5
Hustota při 20 °C: 16.8 g/cm³
Rozpustnost ve vodě: rozpustný

Aplikace a Použití

- Biologický mycí stůl ECO PART CLEANER: Mycí stůl ohřívá a udržuje roztok až na 38 °C, což napomáhá jak čištění, tak biodegradaci. Nabízí několik způsobů čištění (kartáčování, oplachování a namáčení) a vysoce efektivní filtrační systém. Proces čistění na většinu kovů, slitiny, plasty a gumu.
- Čistící roztok ECO FLUID: pH neutrální vodný roztok na bázi specifických tenzidů. Netoxický, nehořlavý produkt bez solventů a bezpečnostních symbolů. U materiálů, jako jsou slitiny hliníku obsahující zinek, mosaz nebo křemík, se doporučují zkoušky kompatibility.
- Tablety ECO TAB: Koncentrát mikroorganismů třídy 1 (dle EFB), které obnovují čistící schopnost roztoku tím, že odbourávájí uvolněné tuky a oleje. Přidání tablety do roztoku jednou za 4 až 6 týdnů zajištěna plná funkčnost kapaliny ECO FLUID.

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
T400001	Eco Part Cleaner	1 pc.	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE
T400004	Eco Tab	4pcs.	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE
T400020	Eco Fluid	20l	ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE







Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.