

## ECO

### CURĂȚITOR BIOLOGIC ȘI FĂRĂ SOLVENȚI DE PIESE

- Curățare efectivă fără solvenți sau produse cu VOC
- Nu este periculos și nici inflamabil
- Nu este toxic, sigur pentru sănătatea personalului
- Îndepărtează eficient ulei, vaselină și murdărie
- Nu lasă reziduuri și protejează piesele contra coroziunii
- Regenerarea lichidului aduce economii importante
- Minimizează deșeurile, ajută la protecția mediului
- Cea mai nouă tehnologie cu mentenanță redusă
- Construcție industrială solidă și durabilă
- Bazin larg de curățare cu o capacitate de 100 kg
- Mod ECO pentru economisirea energiei.
- Ușor de transportat datorită rolele disponibile.
- Înregistrat NSF categoria A1.



#### Notă

Toate informațiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar și fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Compania Tech-Masters nu este responsabilă pentru complitudinea și corectea informațiilor și refuză să asigure garanții pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanția furnizată de Tech-Masters se referă doar la condițiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz Tech-Masters nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosință neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

## ECO PART CLEANER

### Informații generale

Unitatea ECO PART CLEANER permite curățarea cu produse pe bază de apă fără VOC și solvenți, regenerarea capacității de curățare se face prin micro-organisme. Operatorul și mediul ambiant sunt protejați de vaporii volatili care pot cauza iritații ale pielii, ochilor sau sistemului respirator. Soluția ECO FLUID dizolvă uleiuri, grăsimi, depuneri diverse, emulsii de tăiere, produse anticorozive, particule și alte contaminări similare de pe piese totodată reduce mirosurile neplăcute. Sistemul de filtrare este ușor de curățat și reutilizabil, separă în mod continuu contaminarea grosieră dar și fină.

### Informații tehnice

Dimensiuni Eco Part Cleaner:  
L 905 x l 650 x h 1080 (mm)  
Dimensiunile zonei de lucru  
L 790 x l 420 x h 180 (mm)  
Tara 46 kg  
Capacitatea rezervorului: 55 până la 100 l  
Volumul zonei de înmuiere 30 l/adâncimea de înmuiere: 90mm  
Capacitatea pompei 1140 l/h  
Puterea electrică 1 kW  
Consumul electric 200 W/h (Modul Eco: 12h/day : reducere de 25%)  
Încărcătură utilă: 100 kg  
Temperatura standard: 38 °C  
(Modul boost: 43 °C : +50% capacitatea de curățare)  
Compoziție: PEMD  
Suport sculă: Perie interschimbabilă  
Filtrare oțel inox: 700 μm (filtru coș) + 140 μm (filtru extern)  
Tensiunea de alimentare: 220 V  
Înălțime scurgere: 390 (mm)  
Mobilitate: 2 roți integrate + 2 roți integrate cu frână  
Capac: limitează evaporarea

După care microorganismele biodegradează vaselinele și uleiurile, astfel mențin capacitățile de curățare și în același timp asigură o durată lungă de viață a lichidului. Fără produse periculoase și fără risc de incendiu. Prin adăugarea unei tablete ECO TAB lichidului se permite reînnoirea populației de microorganisme la fiecare 4 sau 6 săptămâni. Aceasta asigură un cost redus și păstrarea sistemului eficient comparativ cu sistemele de curățare cu solvenți, unde solventul rămâne saturat și se impune schimbarea frecventă cu un cost ridicat al reciclării.

ECO FLUID:  
Starea fizică: Lichid  
Culoare: Albastru deschis  
Miros: caracteristică  
Valoare pH: 9 - 9,7  
Presiunea vaporilor la 20 °C: 23hPa  
Densitate la 20 °C: 1 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilitate în apă: se poate amesteca  
Punctul de topire/ de congelare: 0°C  
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100°C

ECO TAB:  
Starea fizică: solid  
Culoare: Albastru  
Miros: caracteristică  
Valoare pH la 20 °C: 7,5  
Densitate la 20 °C: 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilitate în apă: ușor solubil

### Aplicații și utilizare

- ECO PART CLEANER: Unitatea de spălare încălzește și reglează temperatura lichidului la 38°C, astfel optimizează curățarea și biodegradarea. Este echipată cu mai multe posibilități de curățare (perie, clătire sau înmuiere) și cu un sistem eficient de filtrare. Poate fi folosit pe cele mai multe metale, aliaje, plastice și cauciuc.
- ECO FLUID: Soluție pe bază de apă cu pH netru, conține surfactanți specifici. Nu este toxic și nici inflamabil, nu conține solvenți și este fără semne de avertizare pe etichetă. Recomandare: pentru materiale sensibile cum ar fi zincul, alama sau aliaje de aluminiu cu silicium, se recomandă testarea prealabilă.
- ECO TAB: Concentrat de Clasa 1 de microorganisme care regenerează în mod continuu lichidul prin biodegradarea uleiurilor și vaselinelor. Prin adăugarea unei tablete lichidului se realizează refacerea populației de microorganisme la fiecare 4 sau 6 săptămâni.

Nr. articol	Denumire	Conținut	Durabilitate	Categorie
T400001	Eco Part Cleaner	1pc.	-	SOLVENȚI ȘI DEGRESANȚI
T400004	Eco Tab 4pcs.	4pcs.	vezi data impr. + 36 luni	SOLVENȚI ȘI DEGRESANȚI
T400020	Eco Fluid 20l	20l	vezi data impr. + 36 luni	SOLVENȚI ȘI DEGRESANȚI