

ECO

LÖSUNGSMITTELFREIER BIOLOGISCHER TEILEREINIGER

- Hoch effektives LCKW- und lösungsmittelfreies Reinigen
- Gefahrstofffrei und nicht brennbar
- Nicht gesundheitsgefährdend
- Entfernt effizient Öl, Fett und Ruß
- Hinterlässt keine Rückstände und schützt vor Korrosion
- Selbstregenerierende Flüssigkeit
- Abfallreduzierend - umweltschonend
- Neueste Technologie - geringer Wartungsaufwand - kostensparend
- Robuste Industriequalität
- Großes Reinigungsbecken mit 100kg Kapazität
- Bürst- Spül- und Einweichfunktion
- Energiesparmodus
- Wiederverwendbare Filtereinsätze
- Einfacher Transport durch die eingebauten Rollen
- Mit praktischer Abdeckung - reduziert die Verdunstung der Flüssigkeit
- NSF-A1 Zulassung



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

ECO PART CLEANER

ALLGEMEINE INFORMATION

Der ECO PART CLEANER ermöglicht ein LCKW-freies, auf wasserbasiertes Reinigen von Teilen OHNE den Einsatz von Lösungsmitteln und regeneriert die Reinigungsleistung unter Verwendung von Mikroorganismen. Mensch und Umwelt sind sicher vor leicht verdampfenden Gasen, welche Haut-, Augen-Irritationen oder Atemwegsreizungen hervorrufen können.

Das ECO FLUID Reinigungskonzept entfernt Öle, Fette, Schlick, Schneid-, Kühlmittel, Antikorrosionsmittel, Partikel- und ähnliche Verunreinigungen von Teilerückständen und reduziert unangenehme Gerüche. Das leicht zu reinigende, wiederverwendbare Filtersystem trennt kontinuierlich grobe und feine Verunreinigungen.

Die natürlichen Mikroorganismen zersetzen Öl- und Fettrückstände biologisch, hierdurch wird sowohl die Reinigungsleistung als auch die Einsatzfähigkeit des ECO FLUIDS lange aufrechterhalten. Das Produkt ist frei von Gefahrenkennzeichnungen. Während die verunreinigten, gesättigten Lösungsmittel regelmäßig ausgetauscht und teuer entsorgt werden müssen, ist schon durch das Hinzufügen eines einzigen ECO TAB die Anzahl der Mikroorganismen in der Flüssigkeit für 4 bis 6 Wochen konstant. Dies garantiert eine ausgezeichnete, kosteneffiziente und effektive Einsatzfähigkeit des gesamten Reinigungskonzepts im Vergleich zu lösungsmittelbasierten Systemen.

TECHNISCHE INFORMATION

ECO PART CLEANER Maße:
l 905 x b 650 x h 1080 (mm)
Becken Maße:
l 790 x b 420 x h 180 (mm)
Leergewicht: 46 kg
Becken Kapazität: 55 bis 100l
Auffangbecken Kapazität: 30l/ höhe 90mm
Pumpleistung: 1140 l/h
Heizleistung: 1 kW
Stromverbrauch: 200 W/h (Eco Mode: 12St./T:
Reduzierung um 25%
Nutzlast: 100kg
Standart temperatur: 38°C
(Höchstleistung: 40°C: +50% Reinigungsleistung)
Beschaffenheit: PEMD
Werkzeughalter: auswechselbare Bürste
Edelstahlfilter: 700 µm (Korbfilter) + 140 µm (außen Filter)
Stromversorgung: 220 V
Abflusshöhe: 390 (mm)
Mobilität: 2 integrierte Räder & 2 integrierte Räder mit Bremsen
Deckel: verringert die Verdunstung

ECO FLUID:
Aggregatzustand: Flüssig
Geruch: charakteristisch
Farbe: hellblau
pH- Wert (bei 20°C): 9-9,7
Schmelzpunkt: 0°C
Gefrierpunkt: 0°C
Siedebeginn und Siedebereich: 100°C
Dampfdruck (bei 20°C): 23hPa
Dichte (bei 20°C): 1-1,01 g/cm³
Wasserlöslichkeit: vollständig mischbar
NSF - A1 Zulassung Nr.: 153067 (ECO FLUID)
Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar

ECO TAB:
Aggregatzustand: fest
Farbe: Blau
Geruch: charakteristisch
pH- Wert (bei 20°C): 7,5
Dichte (bei 20°C): 1,15 g/cm³
Wasserlöslichkeit: leicht löslich

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ECO PART CLEANER: Die Reinigungseinheit wird auf eine konstante Temperatur von 38°C aufgeheizt, dies optimiert die Reinigungsleistung und den biologischen Abbau. Ausgestattet mit verschiedenen Reinigungsmöglichkeiten (Bürst- Spül- und Einweichfunktion) und einem hoch effektiven Filtersystem. Anwendbar mit den meisten Metallen, Legierungen, Kunststoff und Gummi.
- ECO FLUID: Wasserbasierende, spezielle Tensidlösung mit schwach alkalischem pH-Wert. Nicht giftig und nicht brennbar. Lösungsmittel- und kennzeichnungsfreies Mittel.
- Für empfindliche Materialien wie Zink, Messing oder silikonhaltige Aluminiumlegierungen wird ECO FLUID SMS empfohlen.
- ECO TAB: Erstklassiges Konzentrat an Mikroorganismen, welche die Flüssigkeit kontinuierlich, durch die biologische Zersetzung von Öl- und Fettrückständen regeneriert. Schon durch das Hinzufügen eines einzigen ECO TAB ist die Anzahl der Mikroorganismen in der Flüssigkeit für 4 bis 6 Wochen konstant.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T400001	Eco Part Cleaner	1 St.	-	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T400004	Eco Tab	4 St.	siehe Aufdruck + 36 Monate	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T400020	Eco Fluid	20l	siehe Aufdruck + 36 Monate	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T400025	Eco Fluid+	25l	siehe Aufdruck + 36 Monate	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER
T400029	Eco Fluid PE SMS	20l	siehe Aufdruck + 36 Monate	REINIGUNGSPRODUKTE UND ENTFETTER