

BTR 3

BIOLOGISCHER TEILEREINGER, FLUID UND TABS

Lösemittelfreier Teilereiniger



BESCHREIBUNG

BTR ist ein Entfettungsverfahren ohne Lösemittel. Die Öle und Fette werden biologisch abgebaut.

In der Anlage wird die Reinigungsflüssigkeit BTR-FLUID auf 38°C erwärmt und durch eine Pumpe permanent in Bewegung gehalten.

Die verschmutzten Teile werden mit einem Pinsel, im Tauch- oder Spritzverfahren gereinigt.

Grobe Partikel und Feststoffe werden über drei Filter zurückgehalten.

- kein Flammpunkt
- konstante Reinigungsqualität
- lösemittelfrei
- kennzeichnungsfrei
- wirkt biologisch - schont die Umwelt
- geringer Wartungsaufwand, spart Zeit und Kosten

BTR-FLUID ist weder eine alkalische Reinigungslösung im herkömmlichen Sinn, noch ein Lösemittel auf Mineralöl-Basis.

Es handelt sich vielmehr um eine konzentrierte wässrige Lösung, basierend auf speziellen Tensiden, die entwickelt wurde, um jegliche Art von Verunreinigungen zu lösen, zu entfernen und bei gleichzeitiger Verwendung der BTR-TABS biologisch abzubauen.

TECHNISCHE DATEN

Außenmaße in mm : 1187 x 751 x 1084

Einweichbecken in mm: 800 x 510 x 207

Volumen Behälter: 100 Liter

Tragkraft: 100 kg

Durchfluss Pumpe: 1140 l/h

LAGERUNG FLUID

frostfrei // Zur Verwendung im Lebensmittelbereich

gem. NSF-Registrierungs-Nr. 147108 geeignet. Nach dem Reinigungsvorgang die Teile vor der weiteren Verwendung mit klarem Wasser in Trinkwasserqualität abspülen.

Ph-Wert: 9

LAGERUNG TABS

frostfrei, bei Temperaturen über 5 °C

ANWENDUNG

Wirksam für: Fette, Öle, feste Stoffe, Kohlenstoffrückstände sowie Ablagerungen unterschiedlichster Art.

Geeignet für alle Metalle und Kunststoffe sowie Metall- und Gummiteile. BTR-FLUID enthält einen temporären Korrosionsschutz für empfindliche Metalle.

Für Teile aus empfindlichen Aluminium-Legierungen empfehlen wir, die Eintauchzeit auf 30 min. zu beschränken sowie eine anschließende Trocknung mit Druckluft.

BTR-FLUID wird ausschließlich gemeinsam mit den BTR-TABS verwendet. Diese enthalten ein Konzentrat spezieller Mikro-Organismen zum Abbau von Kohlenwasserstoffen. Sie sind alle 4 Wochendirekt der Reinigungslösung beizugeben.

Bei der Reinigung und Entfettung der Teile in BTR-FLUID entsteht keine stabile Emulsion, sondern Fette und Öle schwimmen auf.

VORTEILE

- **kein Flammpunkt**
- **lösemittelfrei**
- **ungefährlich, kennzeichnungsfrei**
- **NSF-Registrierung**