

deconex® FID 1000

Reinigungskonzentrat zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen in der industriellen Synthefaser-Herstellung

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® FID 1000 ist ein flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat zur selbsttätigen Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen auf Spinddüsen, Fadenführern, Galetten, Nutwalzen, Kaskaden, Lamellenkammern, Kerzenfiltern, Luftfiltereinsätzen und anderen Teilen und Komponenten, welche in der Synthefaser-Herstellung im Einsatz sind.

Eigenschaften

deconex® FID 1000 verfügt aufgrund seiner Zusammensetzung über eine hohe Reinigungskraft und sehr gute Benetzung der Teileoberflächen. Dadurch können auch komplexe Teilgeometrien und kleinste Düsenbohrungen wirksam gereinigt werden.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

| Anwendung | Dosierung | Temperatur | Einwirkzeit |
|-------------------|-----------|------------|-------------|
| Ultraschallanlage | 2-5% | 60-80 °C | 3-10 min |

Die optimale Dosierung hängt im Wesentlichen von der Härte des Wassers sowie von der Hartnäckigkeit der Verschmutzung ab. Für besonders hartnäckige Ablagerungen wird auch eine höhere Dosierung und längere Einwirkzeit empfohlen.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Edelstahl, Stahl, Werkzeugstahl, Keramik, Quarz, Glas, Bleikristall, Kunststoffe, Gummi

deconex® FID 1000 entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, wie z.B. Verkokungsrückstände, Verharzungen, Pigmentreste, Fette, Öle, Schmierstoffe und andere organische sowie anorganische Rückstände, die bei der Herstellung von Synthefasern entstehen können.

deconex® FID 1000 ist phosphatfrei aufgebaut und daher besonders umweltfreundlich.

Zusätzlich ist das Produkt NTA-frei.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, oberflächenaktive Stoffe, Lösungsvermittler

Nicht geeignet für:
Aluminium, Zink, Zinn, Buntmetalle

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

deconex® FID 1000

Chemisch-/physikalische Daten

| | | |
|----------|---------------------------------------|------------------------|
| pH-Wert | 1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser | ca. 12.0 |
| Dichte | Konzentrat | 1.10 g/mL |
| Aussehen | Konzentrat | klar, schwach gelblich |

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Hersteller:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.