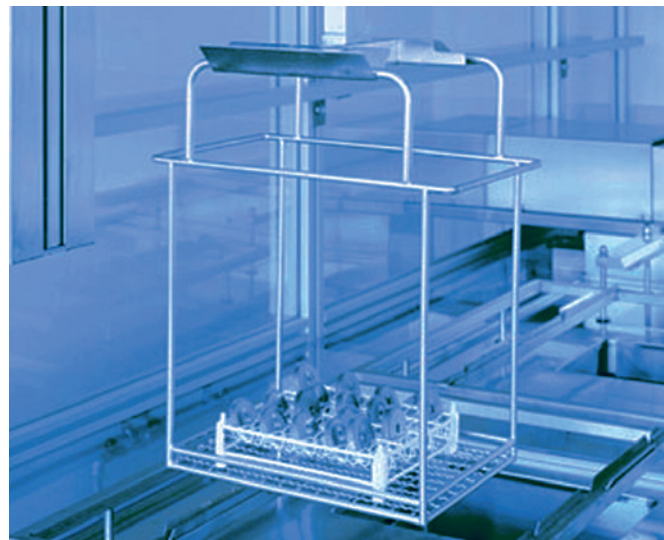


deconex® FID 2000

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

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® FID 2000 ist ein flüssiges, hochalkalisches und hochwirksames Reinigungskonzentrat zur selbst-tätigen Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen auf Spinddüsen, Fadenführern, Galetten, Nutwalzen, Kaskaden, Lamellenkammern, Kerzenfiltern, Luftfiltereinsätzen und anderen Teilen und Komponenten, welche in der Synthesefaserherstellung im Einsatz sind.

Eigenschaften

deconex® FID 2000 verfügt aufgrund seiner Zusammensetzung über eine hohe Reinigungskraft und ausgezeichnete Benetzung der Teileoberflächen. Dadurch können auch komplexe Teilegeometrien und kleinste Düsenbohrungen wirksam gereinigt werden. Spezielle oberflächenaktive Stoffe und Dispergiermittel verhindern wirksam das erneute Ablagern abgelöster Verschmutzungen auf dem gereinigten Substrat.

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 2000 entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, wie z.B. Verkokungsrückstände, Verharzungen, Pigmentreste, Fette, Öle, Schmierstoffe und andere organische sowie anorganische Rückstände, die bei der Herstellung von Synthesefasern entstehen können. Der Einsatz spezifischer Korrosionsinhibitoren gewährleistet ein breites Einsatzspektrum.

deconex® FID 2000 ist phosphatfrei aufgebaut und daher umweltfreundlich.

Zusätzlich ist das Produkt NTA-frei.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Dispergiermittel, oberflächenaktive Stoffe, Lösungsvermittler, Korrosionsinhibitoren

Nicht geeignet für:
Leichtmetalle

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

deconex® FID 2000

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.3
Dichte	Konzentrat	ca. 1.16 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelb

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.