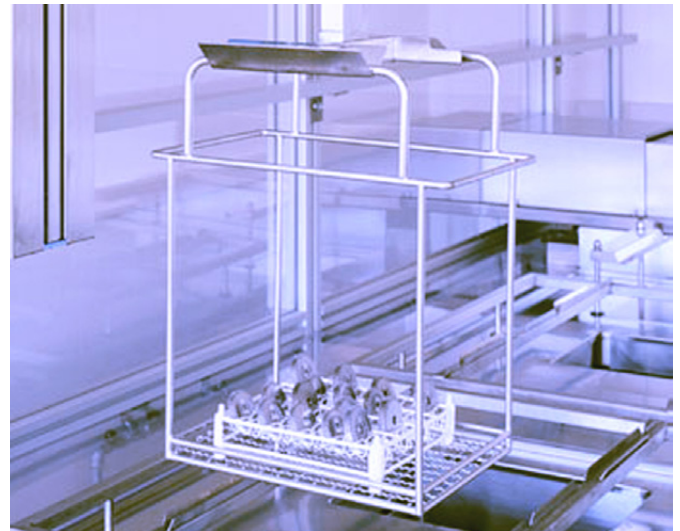


deconex® HT 1511

Mildalkalischer Ultraschall- und Spritzreiniger mit hydrophobierender und aufhellender Wirkung

Für Ultraschall- und Spritzreinigungsanlagen geeignet



Verwendung

deconex HT 1511 ist ein flüssiges, mildalkalisches und tensidhaltiges Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bearbeitungs- und Korrosionsschutzölen sowie Ölemulsionen auf einem breiten Spektrum an Metallen. Zusätzlich entfernt es Oxide auf Messing.

deconex HT 1511 kommt in Ultraschall- und Spritzreinigungsanlagen zum Einsatz.

Eigenschaften

deconex HT 1511 ist ein universell einsetzbarer Reiniger mit hoher Entfettungskraft.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung bei	Konzentration	Temperatur	Einwirkzeit
Spritzmodulen	0.5-1.5%	65-75 °C	2-5 min
Ultraschallmodulen	2-5%	40-70 °C	3-10 min

Das Produkt muss mit Umkehrosmose (RO)- oder vollentsalztem Wasser verdünnt werden.

Anwendungshinweise

Bei Einsatz in einem Spritzverfahren führt das Produkt unterhalb 65 °C zu Schaumbildung. Daher das Produkt erst bei Erreichen von 65 °C spritzend einsetzen.

Dies ist einerseits möglich aufgrund seiner Tensidzusammensetzung, welche den Einsatz sowohl in Ultraschall- wie auch Spritzreinigungsprozessen ermöglicht. Andererseits ist das Produkt dank mildalkalischer pH-Einstellung und Einsatz spezifischer Korrosionsinhibitoren für ein breites Materialspektrum geeignet, inklusive Aluminium und Stahl.

Schliesslich verfügt deconex HT 1511 über aufhellende Eigenschaften für Messing und wirkt hydrophobierend auf Metalloberflächen. Dies ist besonders hilfreich für den temporären Korrosionsschutz von Stahl in der Schlusspülung.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, oberflächenaktive Stoffe, Korrosionsinhibitoren

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Stahl, Edelstahl, Titan, Messing, Bronze, Aluminium, Zamak, Neusilber, PP, PVC, PE, POM, ABS

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

deconex® HT 1511

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 9.2
Dichte	Konzentrat	1.06
Aussehen	Konzentrat	klare, gelb-bräunliche Flüssigkeit

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

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

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

office@borer.ch, www.borer.ch

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



advanced cleaning solutions