

deconex® OP 192

Neutraler lösemittelhaltiger Reiniger für Feinoptikkomponenten

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex OP 192 wird unverdünnt in der Vorreinigung von Feinoptikkomponenten eingesetzt.

Eigenschaften

deconex OP 192 entfernt wirksam Schutzlacke, Kitten, Harze und Peche auf Feinoptikkomponenten wie Prismen und Feinoptiklinsen in der Vorreinigung.

Das Produkt benetzt dank Einsatz von oberflächenaktiven Stoffen die verschmutzten Glasoberflächen vollständig und sorgt dadurch für eine schnelle und gründliche Entfernung der stark anhaftenden Verschmutzungen.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
100 %	35-45 °C	3-10 min

Anwendungshinweise

Wir empfehlen das Produkt in thermostatisierbaren Ultraschallbecken mit Randabsaugung einzusetzen. Eine maximale Badtemperatur von 70 °C darf nicht überschritten werden.

Materialverträglichkeit

Geeignet für:

Feinoptikglasarten, Quarz, Saphir, Zerodur, Kalziumfluorid, keramische Werkstoffe

Durch die Kombination der eingesetzten Lösemittel und oberflächenaktiven Stoffe wird der abgelöste Schmutz in der Lösung optimal emulgiert und damit die Badstandzeit wesentlich verlängert.

Für die Feinreinigung empfehlen wir den Einsatz von deconex OP 164.

Inhaltsstoffe

Lösungsmittel, oberflächenaktive Stoffe

Verträglich mit folgenden Materialien:

Teflon™ (PTFE), Kalrez™, Silikonkautschuk, Polyethylen (HDPE/LDPE/vernetzt), Polypropylen, EP Copolymer, Nylon 101, Halar™

Unverträglich mit folgenden Materialien:

ABS, PVC, Viton™, Kynar™ (PVDF), Lexan™, Buna-N (NBR), Noryl™ EN-265

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

deconex® OP 192

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 6.0
Dichte	Konzentrat	1.00 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, gelb bis leicht braun

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