

UNISON I

Leicht alkalischer Reiniger zum Entfernen von Polierrückständen, Öl-Emulsionen und leichten Verunreinigungen, in Ultraschallverfahren



AEROSPACE & AUTOMOTIVE

| ANWENDUNG | VERUNREINIGUNGEN |
|----------------------|---|
| Ultraschallreinigung | Öl-Emulsionen, Rückstände vom Polieren oder Gleitschleifen |

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Superlegierungen:
 - Inconel, Waspalloy, A286
- gehärtete Stähle:
 - Chromstahl 52100, Gusseisen
 - 15-5 PH, 17-4 PH
- Wälzlagerstähle:
- D50, 440C, 316
- Keramik
- Polymere*
 - Nylon, PA, PEEK

BESTANDTEILE

- Tenside, Komplexbildner
- Ohne CMR Verbindung, REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

pH-Wert konzentriert: 10.9

■ Dichte: 1.01

Oberflächenspannung: 31 mN/m

ANWENDUNG*

Konzentration: 2 bis 5%Temperatur: 40 bis 70°CZeit: 3 bis 5 Minuten

Tenside Kavitationsblasen Substrat Parameter für die Reinigung: Tenside Tenside Kavitationsblasen Polierpaste Substrat Parameter für die Reinigung: Saubere und glänzende Oberfläche. Saubere Sacklöcher.

LAGERBEDINGUNGEN

- Den hermetisch abgedichteten Behälter bei 5°C bis 40°C an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Stets in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (HDPE).

VERFAHRENSBEISPIEL

• Entfernen von Polierrückständen in Ultraschallverfahren

REINIGUNG **ENDBEHANDLUNG** ENTMIN.WASSER **UNISON I** STADTWASSER RODASTEL 30 STADTWASSER ENTMIN.WASSER WARMLUFT-**SPÜLUNG SPÜLUNG** SPÜLUNG SPÜLUNG TROCKNUNG Temp.: 20-30°C Temp.: 20-30°C Temp.: 20-30°C Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min. Zeit: 1-2 Min Zeit: 1-2 Min Zeit: 1-2 Min



Sie haben noch Fragen oder benötigen weitere Informationen? Wir helfen Ihnen gern weiter. Sie erreichen unser Application Center unter Tel.: +41 22 365 46 66





^{*}Abhängig von der Wasserqualität sowie von der Art und Menge der Verunreinigungen.