



# UNISON 1

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

- Super-Legierungen:
  - Inconel, Waspalloy, A286
- Hartstähle:
  - 52100 Chromstahl, Gusseisen
  - 15-5 PH, 17-4 PH
- Lagerstahl:
  - D50, 440C, 316
- Keramik
- Polymere\*
  - Nyon, 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°C
- Zeit: 3 bis 5 Minuten

\*Abhängig von der Wasserqualität sowie von der Art und Menge der Verunreinigungen.

### VERFAHRENSBEISPIEL

- Entfernen von Polierrückständen in Ultraschallverfahren



### ULTRASCHALLREINIGUNG

Parameter für die Reinigung:

T° + % + Zeit + US

Saubere und glänzende Oberfläche.  
Saubere Sacklöcher.

23/07/24

### 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).



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

