

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

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

- Starke Laugen, Tenside, Komplexbildner
- Ohne CMR Verbindung, Phosphaten, VOC
- REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 14
- Dichte: 1.33
- Oberflächenspannung: 33.9 mN/m

ANWENDUNG*

- Konzentration: 3 bis 5%
- Temperatur: 40 bis 70°C
- Zeit: 2 bis 5 Minuten

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

VERFAHRENSBEISPIEL

- Entfernen von Poliermittelrückständen in Ultraschallverfahren



ULTRASCHALLREINIGUNG

Parameter für die Reinigung:

T° +
 % +
 Zeit +
 US

Saubere und glänzende Oberfläche.
Saubere Sacklöcher.

27/08/24

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).

