



PRECIOPTIC 18.22

Leicht alkalisches, phosphatfreies Reinigungsmittel für eine antistatische Endbehandlung im Ultraschallanwendungen



PRÄZISIONSOPTIKSORTIMENT

| ANWENDUNG | VERUNREINIGUNGEN |
|---|--|
| Ultraschallreinigung, antistatische Endbehandlung | Polierrückstände, Stäube, Fingerabdrücke |

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Fotografische Gläser:
 - Saphir
 - Silizium (Si)
 - Borosilikat
 - Zinkselenid
 - UV/IR:
 - Zinksulfid
 - Germanium
- *Außer alkali- und feuchtigkeitsempfindliche Gläser. Wenden Sie sich an NGL vor der Einführung eines Verfahrens

BESTANDTEILE

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

ANWENDUNG*

REINIGUNGSVERFAHREN

- Konzentration: 3 bis 5%
- Temperatur: 45 bis 55°C
- Zeit: 3 bis 5 Minuten

ENDBEHANDLUNGSVERFAHREN

- Konzentration: 1 bis 3%
- Temperatur: 40 bis 50°C
- Zeit: 2 bis 4 Minuten

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

REINIGUNGSVERFAHREN

- Entfernung von Polierrückständen von empfindlichem Glas im Ultraschallverfahren

REINIGUNG

ENDBEHANDLUNG

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| PRECIOPTIC 18.22 Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 3-5% Temp.: 45-55°C Zeit: 3-5 Min. | RO-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min. | GL 801 S Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 1-3% Temp.: 30-40°C Zeit: 2-3 Min. | RO-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min. | ENTMIN.WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min. | ENTMIN.WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min. | WARMLUFT-TROCKNUNG |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------|

US

US

ENDBEHANDLUNGSVERFAHREN

- Oberflächenvorbereitung vor dem Eintritt in den Reinraum

REINIGUNG

ENDBEHANDLUNG

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| NANOCLEAN 2018 Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 5-100% Temp.: 40-60°C Zeit: 3-5 Min. | NANOCLEAN 2018 Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 1-5% Temp.: 40-60°C Zeit: 3-5 Min. | RO-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min. | PRECIOPTIC 18.22 Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 1-3% Temp.: 40-50°C Zeit: 2-4 Min. | RO-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min. | ENTMIN.WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min. | ENTMIN.WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min. | WARMLUFT-TROCKNUNG |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|

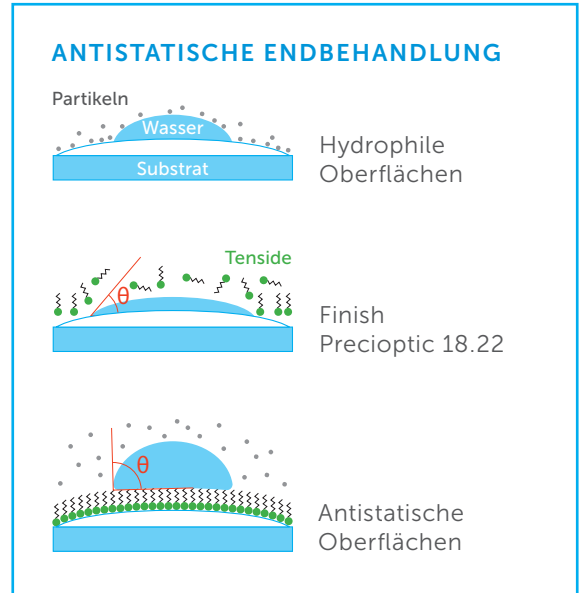
US

US

US



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



05/01/24

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 10.5
- Dichte: 0.98
- Oberflächenspannung: 28.5 mN/m

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).

