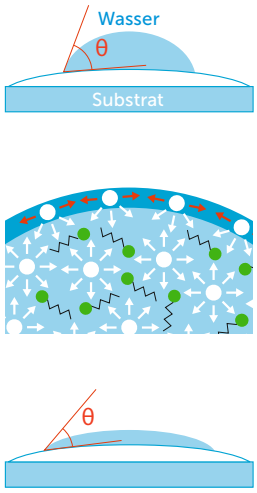
GL 801 S

Leicht alkalisches, hydrophiles Superfinish für Ultraschallanwendungen

PRÄZISIONSOPTIKSORTIMENT

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
Super hydrophile Endbearbeitung vor der Oberflächenbehandlung	Alkalische Rückstände

HYDROPHILE ENDBEARBEITUNG



Hydrophobe Oberflächen

Reduzierung der Oberflächenspannung von Wasser durch Tenside

Hydrophile Endbearbeitung

13/01/23

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Fotografische Gläser:
  - Crown und Flint*
  - Borosilikat
- UV/IR:
  - Chalkogenide
  - Quarzglas
  - Kalziumfluorid und Magnesium
  - Saphir
  - Silizium (Si)
  - Zinkselenid
  - Zinksulfid
  - Germanium

*Außer alkali- und feuchtigkeitsempfindliche Gläser. Wenden Sie sich an NGL vor der Einführung eines Verfahrens

BESTANDTEILE

- Tenside
- Phosphate (< 2%)
- Ohne CMR Verbindung, REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 6.7
- Dichte: 1.01
- Oberflächenspannung: 27.5 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).

ANWENDUNG*

- Konzentration: 1 bis 3%
- Temperatur: 30 bis 40°C
- Zeit: 2 bis 3 Minuten

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

VERFAHRENSBEISPIEL

- Hydrophile Reinigung und Superfinish

REINIGUNG		ENDBEHANDLUNG				
NANOCLEAN 2018 Entmin. oder RO-Wasser Konz.: 1-5% Temp.: 40-60°C Zeit: 3-5 Min. US	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. US	RO-WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min.	ENTMIN.WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min. US	ENTMIN.WASSER SPÜLUNG Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min.	WARMLUFT-TROCKNUNG

Application Centre

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

NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS
Chemin de la Vuarpillière 7 – CH-1260 NYON – SWITZERLAND
+41 22 365 46 66 – contact@ngl-group.com – www.ngl-group.com

SWISS QUALITY