



OPTICAL 30

Detergente liquido, fortemente acido, senza fosfati, per una finitura idrofila. Per neutralizzare e attivare la superficie prima della verniciatura HC o del rivestimento AR, in processo ultrasonico.



GAMMA OTTICA OFTALMICA

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Finitura in processo ultrasonico	Neutralizzazione e preparazione della superficie

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Lente organica
- Lente minerale*
- Policarbonato

*Contattare NGL prima di implementare qualsiasi processo.

COMPONENTI

- Acido organico, tensioattivi
- Senza fosfati
- Senza componenti CMR, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 0.5
- Densità: 1.22
- Tensione superficiale: 32.0 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 3 a 5%
- Temperatura: 50 a 55°C
- Tempo: 2 a 3 minuti

*Dipende dalla qualità dell'acqua e dalla natura e quantità dei contaminanti.

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

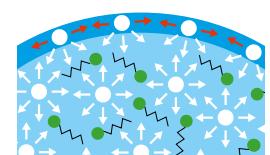
- Neutralizzazione della superficie prima della verniciatura HC

LAVAGGIO		FINITURA		RISCIAQUO		RISCIAQUO		ASCIUGATURA	
OPTICAL 2010	OPTICAL 2010	OPTICAL 30	acqua RO o DI	acqua RO	acqua RO	acqua RO	acqua DEMI.	aria calda	aria calda o infrarosso
acqua RO o DI	acqua RO o DI	acqua RO o DI	Conc.: 30-50 g/L Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	Conc.: 3-5% Temp.: 50-55°C Tempo: 2-3 min	Conc.: 50-100 g/L Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	+ lift out	+ lift out
Conc.: 50-100 g/L Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	Conc.: 30-50 g/L Temp.: 50-55°C Tempo: 3-5 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min
US	US	US							

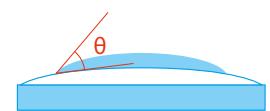
FINITURA IDROFILA



Superficie idrofoba



Riduzione della tensione superficiale dell'acqua con tensioattivi



Finitura idrofila

13/01/26

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

- Conservare il recipiente ermeticamente chiuso tra 5°C e 40°C in un luogo asciutto.
- Conservare sempre in imballaggi di un materiale identico a quello originario (HDPE).



Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +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

