



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

OPTICAL 2010	OPTICAL 2010
acqua RO o DI	acqua RO o DI
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

US

US

FINITURA

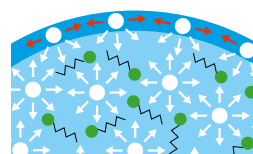
RISCIACQUO ACQUA RO	OPTICAL 30	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT	ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO
Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	acqua RO o DI Conc.: 3-5% Temp.: 50-55°C Tempo: 2-3 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	

US

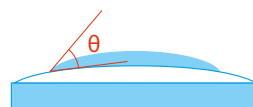
FINITURA IDROFILA



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

