



OPTICAL 10 L

Detergente liquido, debolmente acido, senza fosfati, per una finitura idrofila. Per neutralizzare e preparare la superficie prima della verniciatura HC, 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
- Conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 5.5
- Densità: 1.27
- Tensione superficiale: 31 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.

ESEMPI DI PROCEDIMENTI

- Attivazione della superficie prima del rivestimento hard coating

LAVAGGIO		FINITURA					
OPTICAL 2010	OPTICAL 2010	RISCIACQUO ACQUA RO	OPTICAL 10 L	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT	ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO
acqua RO o DI	acqua RO o DI	Temp.: 20-30°C	acqua RO o DI	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C
Conc.: 50-100 g/L	Conc.: 30-50 g/L	Temp.: 50-55°C	Conc.: 3-5%	Temp.: 50-55°C	Temp.: 1-2 min	Temp.: 1-2 min	Temp.: 1-2 min
Temp.: 50-55°C	Temp.: 50-55°C	Temp.: 3-5 min	Temp.: 2-3 min	Temp.: 2-3 min			
Temp.: 3-5 min	Temp.: 3-5 min						
US	US	US	US	US	US	US	US

- Lavaggio dopo la lucidatura

LAVAGGIO		FINITURA					
RUBIFIN N°4	CEROWEG EXTRA	RISCIACQUO ACQUA RO	OPTICAL 10 L	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI. + LIFT OUT	ASCIUGATURA ARIA CALDA o INFRAROSSO
Conc.: 100%	Conc.: 3-5%	Temp.: 20-30°C	acqua RO o DI	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C
Temp.: 20-50°C	Temp.: 50-55°C	Temp.: 3-10 min	Conc.: 3-5%	Temp.: 50-55°C	Temp.: 1-2 min	Temp.: 1-2 min	Temp.: 1-2 min
Temp.: 3-10 min	Temp.: 3-5 min		Temp.: 2-3 min	Temp.: 2-3 min			
US	US	US	US	US	US	US	US

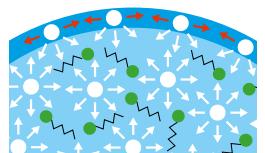


Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +41 22 365 46 66

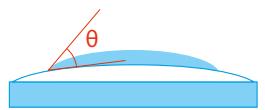
FINITURA IDROFILA



Superficie idrofoba



Riduzione della tensione superficiale dell'acqua con tensioattivi



Finitura idrofila

13/01/2026

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

