RODASTEL 30

Prodotto liquido acido, utilizzato per la disossidazione, la neutralizzazione e l'attivazione delle superfici prima della metallizzazione sottovuoto o elettrolitica, in processo ultrasonico.

GAMMA UTENSILI DA TAGLIO

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Disossidazione, attivazione e brillantatura	Ossidazione

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Carburo di tungsteno
- Cermet
- PCD (diamante policristallino)
- CBN (nitruro di boro cubico)
- HSS (lega)
- HSS (acciaio PM)
- HSSE (con cobalto nella lega)
- Acciaio inossidabile
- Titanio
- Superleghe Ni-Cr

COMPONENTI

- Tensioattivi, acido organico
- Senza composto CMR, VOC, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

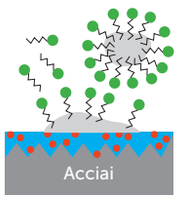
- pH concentrato: 0.5
- Densità: 1.22
- Tensione superficiale: 31.5 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 3 a 5%
- Temperatura: 30 a 60°C
- Tempo: 2 a 3 minuti

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

FASI DI DISOSSIDAZIONE E ATTIVAZIONE



1. Lavagaggio della superficie: acqua + Vacukleen Supra II

2. Disossidazione Fe_2O_3 con Rodastel 30

3. Superfici brillanti e attivate

07/06/23

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.

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Lavaggio finale e brillantatura

LAVAGGIO		FINITURA				
VACUKLEEN SUPRA II Acqua di rete Conc.: 3-5% Temp.: 60-70°C Tempo: 3-5 min US	RISCIACQUO ACQUA DI RETE Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	RODASTEL 30 Acqua di rete Conc.: 3-5% Temp.: 30-60°C Tempo: 2-3 min US	RISCIACQUO ACQUA DI RETE Temp.: 20-30°C Tempo: 2-3 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	RISCIACQUO ACQUA DEMI. Temp.: 20-30°C Tempo: 1-2 min	ASCIUGATURA ARIA CALDA

Application Centre

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