



VACUKLEEN SUPRA II

Détergent liquide, fortement alcalin, pour l'élimination des pâtes à polir et résidus d'huiles d'affûtage par ultrasons.



GAMME OUTILS DE COUPE

FONCTION	APPLICATION/CONTAMINATION
Nettoyage par ultrasons	Pâtes à polir et résidus d'huiles d'affûtage

COMPATIBILITÉ MATÉRIAUX

- Carbure de tungstène
- Cermet
- PCD (diamant polycristallin)
- CBN (nitrure de bore cubique)
- HSS (alliage)
- HSS (acier PM)
- HSSE (avec cobalt dans l'alliage)
- Acier inoxydable
- Titane
- Superalloys Ni-Cr

COMPOSANTS

- Alcalins forts, tensioactifs
- Agents anticorrosion
- Conforme à la réglementation REACH

DONNÉES PHYSICO-CHEMIQUES

- pH concentré: 14
- Densité: 1.23
- Tension superficielle: 34.6 mN/m

MODE D'EMPLOI*

- Concentration: 3 à 5%
- Température: 60 à 70°C
- Temps: 3 à 5 minutes

*Dépendant de la qualité de l'eau ainsi que de la nature et la quantité des contaminants.

EXEMPLES DE PROCÉDÉS

- Nettoyage plaquettes de coupe en métal dur

NETTOYAGE		FINITION		EAU DI RINÇAGE		AIR CHAUD SÉCHAGE	
VACUKLEEN SUPRA II	VACUKLEEN SUPRA II	EAU OSMOSÉE RINÇAGE	RODASTEL 30	EAU OSMOSÉE RINÇAGE	EAU DI RINÇAGE	EAU DI RINÇAGE	AIR CHAUD SÉCHAGE
eau osmosée ou DI	eau osmosée ou DI		eau osmosée ou DI				
Conc.: 3-5%	Conc.: 3-5%	Temp.: 20-30°C	Conc.: 3-5%	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 90-110°C
Temp.: 60-70°C	Temp.: 60-70°C	Temps: 3-5 min	Temp.: 30-60°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temps: 2x5 min
Temps: 3-5 min	Temps: 3-5 min		Temps: 2-3 min	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	
US	US		US				

- Nettoyage outils de coupe en carbure et en acier sensible

NETTOYAGE		NETTOYAGE		FINITION		EAU DI RINÇAGE		EAU DI RINÇAGE		AIR CHAUD SÉCHAGE	
VACUKLEEN 440	EAU OSMOSÉE RINÇAGE	VACUKLEEN SUPRA II	EAU OSMOSÉE RINÇAGE	VACUKLEEN 20.01	EAU OSMOSÉE RINÇAGE	EAU DI RINÇAGE	EAU DI RINÇAGE	EAU DI RINÇAGE	EAU DI RINÇAGE	AIR CHAUD SÉCHAGE	
Séparateur d'huile		eau osmosée ou DI		eau osmosée ou DI							
Conc.: 3-5%	Temp.: 20-30°C	Conc.: 3-5%	Temp.: 20-30°C	Conc.: 1-5%	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 90-110°C	
Temp.: 50-60°C	Temps: 3-5 min	Temp.: 60-70°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 40-70°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temps: 2x5 min	
Temps: 2-5 min		Temps: 3-5 min	Temp.: 20-30°C	Temps: 2-5 min	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C		
US		US		US							

NETTOYAGE PAR ULTRASONS

Tensioactifs

Bulles de cavitation

Pâtes à polir

Substrat

Les paramètres de nettoyage:

T° + % + Temps + US

Surface propre et brillante.
Trous borgnes nettoyés.

10/05/23



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre Application Centre au : +41 22 365 46 66

