



DECOCLEAN 520

Stark alkalischer, nicht schäumender, flüssiger Reiniger zum Entfernen von nichtwassermischbaren Ölen in US- und Spühreinigungsverfahren



SCHNEIDWERKZEUGSORTIMENT

ANWENDUNG	VERUNREINIGUNGEN
US-, Sprüh und Vakuumreinigungsverfahren	nichtwassermischbare Öle

Anwendung in Kombination mit DECOSPRAY 9

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Wolframkarbid
- Cermet
- PCD (polykristalliner Diamant)
- CBN (kubisches Bornitrid)
- HSS (Legierung)
- HSSE (mit Kobalt in der Legierung)
- Werkzeug- und Formstahl
- Edelstahl
- Titan
- Ni-Cr-Superlegierungen

BESTANDTEILE

- Komplexbildner
- Ohne Phosphate, CMR-Verbindungen und VOC
- REACH-konform

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE DATEN

- pH-Wert konzentriert: 13.5
- pH-Wert (1%): 12
- Dichte: 1.12

ANWENDUNG*

- Konzentration: 1 bis 3%
- Temperatur: 50 bis 70°C
- Zeit: 2 bis 5 Minuten

*Abhängig von der Wasserqualität sowie von der Art und Menge der Verunreinigungen.

VERFAHRENSBEISPIEL

- Ultraschallreinigung von Hartmetall-Wendeschneidplatten

REINIGUNG	REINIGUNG	FINISH		OSMOSE- ODER STADTWASSER-SPÜLE	VE-WASSER-SPÜLE	VE-WASSER-SPÜLE + LIFT OUT	HEISSLUFT-TROCKNUNG
DECOCLEAN 520 Konz.: 1-3% DECOSPRAY 9 Konz.: 1-2% Osmose- oder Stadtwasser Temp.: 50-70°C Zeit: 2-5 Min.	RODACLEAN 2018 Osmose- oder Stadtwasser Konz.: 3-5% Temp.: 50-70°C Zeit: 2-5 Min.	OSMOSE- ODER STADTWASSER-SPÜLE Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.	GALVEX 18.07 VE- oder Osmosewasser Konz.: 1-4% Temp.: 50-60°C Zeit: 2-5 Min.	OSMOSE- ODER STADTWASSER-SPÜLE Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.	VE-WASSER-SPÜLE Temp.: 20-30°C Zeit: 2-3 Min.	VE-WASSER-SPÜLE + LIFT OUT Temp.: 20-30°C Zeit: 1-2 Min.	HEISSLUFT-TROCKNUNG Temp.: 90-110°C Zeit: 10 Min.
US- oder Sprühreinigung	US		US				

- Einkammerreinigung von Hartmetallbohrern und empfindlichen Stahlbohrern

REINIGUNG	REINIGUNG	OSMOSE- ODER STADTWASSER-SPÜLE	VE-WASSER-SPÜLE	VE-WASSER-SPÜLE + LIFT-OUT	HEISSLUFT-TROCKNUNG	INFRAROT-TROCKNUNG
DECOCLEAN 520 Konz.: 2-3% DECOSPRAY 9 Konz.: 1-2% Osmose- oder Stadtwasser Temp.: 50-70°C Zeit: 5-8 Min.	RODACLEAN 2018 Osmose- oder Stadtwasser Konz.: 1-3% Temp.: 50-70°C Zeit: 3-5 Min.	OSMOSE- ODER STADTWASSER-SPÜLE Zeit: 2x 30 Sek.	VE-WASSER-SPÜLE Temp.: 40-50°C Zeit: 3-6 Min.	VE-WASSER-SPÜLE + LIFT-OUT Temp.: 40-50°C Zeit: 1-2 Min.	HEISSLUFT-TROCKNUNG Temp.: 130-150°C Zeit: 2x 4 Min.	INFRAROT-TROCKNUNG Temp.: 130-150°C Zeit: 2x 4 Min.
US-, Sprüh und Vakuumreinigung	US		US und Vakuum			



7/03/25

LAGERBEDINGUNGEN

- Den hermetisch abgedichteten Behälter bei 5°C bis 40°C an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Stets in Verpackungen aus dem gleichen Material wie die Originalverpackung aufbewahren (HDPE).



Sie haben noch Fragen oder benötigen weitere Informationen? Wir helfen Ihnen gern weiter. Sie erreichen unser Application Center unter Tel.: +41 22 365 46 66

