



AEROSPACE & AUTOMOTIVE

MECHANISCHE KOMPONENTEN



PRECISION CLEANING SOLUTIONS

 SWISS QUALITY



REINIGUNG UND OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Qualität, Zuverlässigkeit und Expertise; angewandt auf die Oberflächenvorbereitung und Reinigung empfindlicher mechanischer Komponenten in der Automobilindustrie

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Aluminiumlegierungen: 2024, 6061, 6082, 7075
- Titan: TA6V
- Superlegierung: Inconel 718, MP98T, Waspaloy, A286
- Kupferlegierungen: Messing, Bronze*, Berylliumkupfer
- Gusseisen: 15-5 PH, 17-4 PH
- Wälzlagerstahl:
 - Chrom-Kohlenstoffstahl: 100Cr6
 - Edelstahl: 440C, 316
 - Hartstahl (HSS) : M-50
- Gusseisen
- Keramik
- Polymer* :
 - Nylon, PA, PEEK

* Bitte kontaktieren Sie uns wenn Sie ein Reinigungsverfahren einführen wollen

TEILETYPEN

- Lager
 - Kugel
 - Käfig
 - Ring
- Kolben
 - Druckringe
 - Lagerbuchsen
 - Stangen
- Getriebeteile
- Achsen
- Verbindungselemente
- Federn

VERUNREINIGUNGEN

- Oxidation
- nichtwassermischbare Öle
- Öl-Emulsionen
- Polierpasten
- Schweißspuren

ANWENDUNGSÜBERSICHT ZU REINIGUNGSPRODUKTEN UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG

PRODUKTE	pH	TYP	VERFAHREN	VERUNREINIGUNGEN / ANWENDUNG
GALVAPREP 2018 P	10.3	wasserlösliche Reiniger	Ultraschallreinigung	Fette, Polierrückstände, Öl-Emulsionen
GALVEX 20.01	8.9			Polierrückstände, Öl-Emulsionen, leichte Verunreinigungen
RODACLEAN 2018	14			
GALVEX TM	9.8	Oberflächenkonditionierung / Finish		Hydrophobe Oberflächenbehandlung
GALVEX 18.08	9.5			Hydrophile Oberflächenbehandlung, Glanzeffekt
RODASTEL 30	0.5			Hydrophile Oberflächenbehandlung
HELIT 2022	7.1	Spüladditiv	Korrosionsschutz	
KORROSTOP 5000	12.3		nichtwassermischbare Öle	
DECOSPRAY TM ¹	9.6	wasserlösliche Reiniger	Sprüh-oder Ultraschallreinigung	Einlauf Öl, Polierrückstände
DECOCLEAN 540 ¹	13.7			

¹ Ölabscheider wird benötigt

REINIGUNG VON LAGERBUCHSEN GALVEX TM

- Prozess: Reinigung und Entfettung der Lagerbuchsen zur Vermeidung Korrosion zwischen Bronze- und Stahlflächen.



KORROSIONSSCHUTZ GALVEX 18.08 und KORROSTOP 5000

- Prozess: Vorbereitung zum Trocknen von Stahlteilen und Korrosionsschutz für eine fleckenfreie Oberfläche.



REINIGUNG VON MECHANISCHEN ALUMINIUMTEILEN GALVAPREP 2018 P und HELIT 2022

- Prozess: Entfetten von Aluminiumteilen, Korrosionsschutz für eine fleckenfreie Oberfläche.



REINIGUNG DER LAGER DECOSPRAY TM und GALVEX 20.01

- Prozess: Entfetten von Teilen aus korrosionsempfindlichen Materialien.



REINIGUNG VON LUFTFAHRT- BAUTEILEN IN DER PRODUKTION UND WARTUNG RODACLEAN 2018 und GALVEX 20.01

- Prozess: Entfetten von Bauteilen, Korrosionsschutz Reinigung von Getriebeteilen.



SPRÜHREINIGUNG EMPFINDLICHER METALLE DECOSPRAY TM

- Prozess: Entfetten von Teilen aus korrosionsempfindlichen Materialien wie Aluminium oder Messing.



SUPPORT

- NGL Academy** : Schulungen im Bereich Präzisionsreinigung, Passivierung, Wasseraufbereitung, HSE-Vorschriften
- Application Center** : verschiedene Reinigungstechniken, sowie breite Palette an Analyseverfahren
- Standorte international und lokal**

ISO-STANDARD-ZERTIFIKATE*

- ISO 9001 - Qualität
- ISO 14001 - Umwelt
- ISO 45001 - Arbeitsschutz & Gesundheitsschutz

*Für den Produktionsstandort NGL Cleaning Technology SA geltende Zertifizierungen



Alle Produktinformationen und anwendungstechnischen Hinweise zu Mobilitätslösungen finden Sie auf unserer Website.



NIEDERLASSUNGEN DER NGL-GRUPPE

NGL FRANCE SAS

Parc Aktiland Bât B
1 rue de Lombardie
FR-69800 SAINT-PIERRE
france@ngl-group.com

NGL CLEANING GMBH

Schlavenhorst 15
DE-46395 BOCHOLT
kontakt@ngl-group.com

NGL NORDIC A/S

Industriskellet 10
DK-2635 ISHØJ
nordic@ngl-group.com

NGL SHANGHAI

Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road
Fengxian District
CN-201406 SHANGHAI
shanghai@ngl-group.com

NGL ASIA PACIFIC PTE LTD

28 Kallang Place #05-09
Kallang Basin Industrial Estate
SG-339158 SINGAPOUR
asiapacific@ngl-group.com

NGL AMERICA INC.

747 North Church Road, Suite G-9
ELMHURST, IL 60126, USA
usa@ngl-group.com



24/03/2026



NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - PRECISION 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**

