

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u.v.m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel  
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel  
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0  
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98  
 Email: info@linker.de  
 Internet: www.linker.de



**Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik**

# Losostan 1499 ZI-EP

Hochleistungsbreitbandfluid zum Dressieren, Reinigen, Richten und zur US-Prüfung

## Vorteile

- kein Gefahrstoff
- geringe Abwasserbelastung
- großes Wirkungsspektrum
- geringes Temperaturniveau
- je nach Anlagentyp 20°-65°C
- einfache Anlagentechnik
- geeignet für Spritz-, Tauch- und Ultraschallanlagen
- salzfrei, enthält keine Stoffe die schwerlösliche Substanzen hinterlassen
- mineralölfrei
- neuartiger Korrosionsschutz für die temporäre Lagerung von 0-3, 3-8 und 8-12 Wochen
- Einsetzbar als reiner Reiniger oder Reiniger mit Korrosionsschutz (je nach Verfahren)
- direkt phosphatierbar
- einfach abspülbar und danach sofort lackierbar
- mit speziellem Verschleißadditiv für z.B. Richtmaschinen

## Materialien und Substanzen

- Stahlbleche jeder Güte
- Edelstahl
- Bandstahl (kalt oder warm)
- Nickel und Aluminium
- Zink & Zink/Magnesium

### entfernen von:

- Korrosionsschutzölen
- Prelubeölen
- Stanz-, Schneid- und Umformölen jeglicher Art
- Ziehfiten
- Graphitrückständen
- mikrowachshaltige Öle (gesonderte Information beachten)
- Stearaten

<sup>1</sup> je nach Materialgüte und Einsatzkonzentration Zusatzadditivierung nötig.

## Verarbeitung

je nach Anlagentyp ergeben sich folgende Verarbeitungen:

- Spritzanlagen • 3-7 %, 40 – 65 °C
- Tauchanlagen • 4-8 %, 20 – 65 °C
- Ultraschallanlagen • 1-5 %, 20-45 °C

Ohne Nachspülen ergibt sich ein Korrosionsschutz von ca. 8 Wochen.

Mit Nachspülung verringert sich der Korrosionsschutz auf ca. 48 h

Bei der Anwendung auf verzinkten Oberflächen sollte ein genereller Nachspülprozess erfolgen, oder je nach Zinkgüte entsprechende Vorversuche durchgeführt werden!

## **Daten:**

Dichte:	1,02 g/cm <sup>3</sup>	Kennzeichnung:	keine	AOX:	frei
pH:	8,1 bei 100 g/L	Rid/ADR/GGVS:	entfällt	Nitrit:	frei
Viskosität:	9,3 mm <sup>2</sup> /s	EAK:	07 06 99	sec. Amine:	frei
		Abbaubarkeit:	> 90 % (DOC)		

EP-Additivbeständigkeit gegenüber Wärme > 220 °C  
 US-Wirksamkeit: keine Störung bei allen bekannten Frequenzen