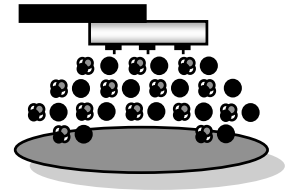


## CHALLENGE 700-HT

### *Reinigung & Korrosionsschutz für Läpp- & Poliermaschinen*



Spül-/Reinigungsmittel

### Allgemeine Beschreibung

**CHALLENGE 700-HT** ist ein 100%-ig synthetisches Spül-, Reinigungs- und Korrosionsschutz-Konzentrat. Es wurde speziell entwickelt für den Einsatz an Läpp- und Poliermaschinen sowie als Zusatz für alle Wasserbecken, in denen Teile nach der Bearbeitung gelagert werden.

Beim Einsatz als Spül- bzw. Reinigungsmittel an Läppmaschinen wird es bereits hier den Abrieb abspülen, d.h. Vorreinigung und an den Läppscheiben wird die Bildung von Eisenoxid minimiert.

Deshalb sollen die Läppscheiben nach dem Stop der Maschine sofort gespült werden, weil dadurch u.a. auch die Oberflächenspannung minimiert wird und es einfacher ist, plane Werkstücke abzunehmen.

Beim Einsatz als Spül- und Reinigungsmittel bei Polierpads wird glazing minimiert, die Porenstruktur bleibt offen und dadurch wird die Standzeit des Polierpads verlängert

### Vorteile beim Einsatz des 700-HT

- ⇒ Biologisch abbaubar
- ⇒ Einfache Reinigung der Teile
- ⇒ Saubere Läpp-, Polierscheiben
- ⇒ Saubere Maschinen
- ⇒ Reduziertes „Ankleben“ von Teilen
- ⇒ Minimiertes „Ankleben“ von Läppmittel
- ⇒ Einfaches Handling der Teile
- ⇒ minimiertes „Ankleben“ von Poliermittel
- ⇒ Verbesserter Korrosionsschutz

### Einsatz des 700-HT

Als Startkonzentration für das 700-HT empfehlen wir ca. 2-3% sowohl im Einsatz beim Läppen, als auch beim Polieren. Diverse Wasserqualitäten sind einsetzbar, nur sollte die Qualität relativ stabil sein.

Nach dem Abheben der oberen Scheibe sollten die Werkstücke, als auch die Läppscheiben sofort mit dem verdünnten 700-HT gespült werden.

**Wichtig:** für den Spülvorgang muss die Flüssigkeit separat abgeleitet werden, da sonst die Suspension signifikant verdünnt wird.

Anschließend werden die Werkstücke in Becken gelagert in der 2%-igen 700-HT Lösung.

Hersteller: **INTERSURFACE DYNAMICS, Inc.**  
Lieferant: **N. BUCHER AG**, Pfadackerstrasse 9, 8957 Spreitenbach/Schweiz  
Phone: ++41-56 418 19 90  
Fax: ++41-56 418 19 99  
<mailto:info@nbucherag.com>