



EDM-  
Technik



Lappstrahl-  
technik



Industrielle  
Reinigung



Verbrauchs-  
material



HGH Vertriebs GmbH  
Freisenbergstraße 18 a · 58513 Lüdenscheid  
Tel. +49 (0) 23 51 / 9 47 57-0 · Fax 9 47 57-67  
info@hgh-luedenscheid.de · www.hgh-luedenscheid.de

## HGH Clean 20200

# Flüssiger, saurer Ultraschallreiniger für die Vorbehandlung von Eisen- und Buntmetalloberflächen

### Produktdaten

Form:	flüssig
pH-Wert, 1%ige Lsg. :	2 - 3
Farbe:	gelb - bräunlich
Dichte:	1,02 - 1,05 g/ml

### Eigenschaften

- Bei HGH Clean 20200 handelt es sich um ein Gemisch aus nicht-ionischen und anionischen Tensiden mit organischen Säuren.
- HGH Clean 20200 wird zur Entfernung von Ölen, Polierpasten und Oxidschichten von Eisen- und Buntmetalloberflächen im Ultraschallverfahren eingesetzt

### Anwendung

- Die Anwendungs-Temperatur sollte 40 - 70 °C liegen
- Die Einsatzkonzentration sollte 2 - 3 % betragen.
- Die Waschzeiten sind anlagen- und verschmutzungsabhängig und liegen in der Regel zwischen 5 - 10 min.
- HGH Clean 20200 soll ausschließlich in säurefesten Behältern eingesetzt werden.

### Konzentrations- Bestimmung

Reagenzien:	1. Phenolphthalein-Lsg. 2. 0,1 N Natronlauge 3. Destilliertes Wasser
Faktor:	0,2

50 ml Reinigerlösung werden nach Zugabe von 100 ml dest. Wasser und 5 bis 6 Tropfen Phenolphthalein-Lsg. mit 0,1 N Natronlauge von farblos nach rot titriert.

Verbrauchte ml Natronlauge x 0,2 = HGH Clean 20200