



EDM-
Technik



Läppstrahl-
technik



Industrielle
Reinigung



Verbrauchsmaterial



HGH GmbH & Co. KG
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 30860

Flüssiges Entfettungsmittel für die Vorbehandlung von Buntmetallen und Eisenwerkstoffen, mit Korrosionsschutz

Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------|
| Form: | flüssig |
| pH-Wert 1%-ige Lsg. : | 8,6 - 9,1 |
| Farbe: | hellgelb |
| Dichte: | 1,02 - 1,06 g/ml |

Eigenschaften

- **HGH Clean 30860** ist ein kennzeichnungsfreier Reiniger, mit temporärem Korrosionsschutz, für Eisen- und Buntmetallwerkstoffe.
- Aufgrund des Demulgierverhaltens können Öle und Schmierstoffe mit Hilfe eines einfachen Ölabscheiders abgeschieden werden. Dadurch werden über viele Monate gleichmäßig gute Reinigungsergebnisse erzielt.
- Die enthaltenen waschaktiven Substanzen sind gemäß der EU-Richtlinie 648/2004 biologisch abbaubar.
- **HGH Clean 30860** enthält darüber hinaus kein NTA oder EDTA.

Anwendung

- Die Anwendungstemperatur im Spritzverfahren sollte zwischen 60 und 75 °C liegen.
- Bei Anwendung im Ultraschallverfahren sollte die Temperatur max. 60 °C betragen.
- Die Einsatzkonzentration sollte 2 - 5 % betragen.
- Die Waschzeiten sind anlagen- und verschmutzungsabhängig und liegen in der Regel zwischen 1 - 10 min.

Konzentrations-Bestimmung

| | |
|-------------|--|
| Reagenzien: | 1. Methylorange -Lsg. 2. 0,1 N Salzsäure 3. Destilliertes Wasser |
| Faktor: | 0,15 |

50 ml Reinigerlösung werden nach Zugabe von 100 ml dest. Wasser und 5 bis 6 Tropfen Methylorange-Lsg. mit 0,1 N Salzsäure von gelb nach zwiebelrot titriert.

Verbrauchte ml Salzsäure x 0,15 = % HGH Clean 30860