



EDM-
Technik



Läppstrahl-
technik



Industrielle
Reinigung



Verbrauchsmaterial



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 12,4

Stark alkalische, emulgierende Tauchentfettung für Eisen und Stahl

Produktdaten

Form: flüssig
pH-Wert 1%-ige ca. 12,5
Lösung:
Farbe: hellgelb-braun
Dichte: ca. 1,24 g/ml

Eigenschaften

Bei HGH Clean 12,4 handelt es sich um ein flüssiges, stark schäumendes Produkt für die Entfettung, Rost- und Farblösung von Eisenwerkstoffen im Tauchverfahren. Für die Behandlung von Buntmetallen ist das Produkt nur bedingt geeignet. Materialien aus Zink und Aluminium werden angegriffen. HGH Clean 12,4 verfügt über eine Builder-Tensidkombination mit ausgeprägtem Dispergier- und Emulgierverhalten.

Anwendung

HGH Clean 12,4 wird bei einer Konzentration von 5 – 20 % eingesetzt. Die Reinigungstemperatur liegt in der Regel zwischen 60°C und 90°C. Die Reinigungszeit richtet sich nach der Art und Stärke der Verschmutzung und beträgt erfahrungsgemäß zwischen 5 und 30 Minuten.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien: 0,04 % Methylorange-Lsg.
1 N Salzsäure oder Schwefelsäure

10 ml Reiniger Lösung werden nach Zugabe von 100 ml destilliertem Wasser und 2 bis 3 Tropfen Methylorange-Lsg. mit 1 N Salzsäure von gelb nach rot titriert.

Verbrauch in ml $\times 1,53 = \text{Vol \% HGH Clean 12,4}$