



EDM-
Technik



Lappstrahl-
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 Soft Clean 22

Flüssiger Universalreiniger

Eigenschaften

- für alle Materialien geeignet
- reinigt und entfettet äußerst intensiv
- ideal geeignet zur Entfettung von Schleif- und Polierpasten
- hinterlässt einen gleichmäßigen hydrophoben Film als temporären Korrosionsschutz, der sich wässrig-alkalisch wieder abwaschen lässt
- steigert den Korrosionsschutz auch auf Aluminium und Zink
- emulgierend

Anwendung

	<i>Tauchen</i>	<i>Ultraschall</i>	<i>Korrosionsschutz</i>
Ansatzwert:	3-5 Vol%	3-5 Vol%	0,5-2 Vol%
Temperatur:	60-90°C	60-90°C	Raumtemperatur bis 90°C
Kontaktzeit:	2-10 min	0,5-5 min	0,05-1 min
Hinweis:	Für absolut fleckenfreien Korrosionsschutz mit demineralisiertem (VE-)Wasser nachspülen.		

Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an Soft Clean 22 regelmäßig analysieren und korrigieren.

Probenahme

An einer gut durchmischten Stelle eine Badprobe entnehmen und auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Bei vorhandener Badtrübung, die Trübung absetzen lassen und die Badprobe dekantieren oder über einen Faltenfilter filtrieren.



EDM-
Technik



Lappstrahl-
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 Soft Clean 22 – Analyse per Titration

Reagenzien:	0,1 N Salzsäure oder Schwefelsäure Indikator: Methylorange-Lösung (0,04 %)
Durchführung:	<ol style="list-style-type: none"> 20 ml Badprobe in einen 250 ml Erlenmeyerkolben pipettieren. Mit VE-Wasser auf ca. 100 ml verdünnen. 3 Tropfen Indikator zugeben. Mit 0,1 N Säure von gelb nach rot titrieren.
Berechnung:	Verbrauch in ml 0,32 = Vol% HGH Soft Clean 22

Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (Konz.)
Soft Clean 22	flüssig, hellgelb	1,032 (1,02-1,05)	8,9 (8,5-9,5)

Inhaltsstoffe

- anionische Tenside
- nichtionische Tenside
- Amine
- Korrosionsinhibitoren
- Duftstoffe

Vorratshaltung

Damit es keine Verzögerungen im Produktionsablauf gibt, sollte folgende Produktmenge pro 1000 l Bad auf Vorrat gehalten werden:
HGH Soft Clean 22 Universalreiniger 50 kg

Produktsicherheit und Umweltschutz

Hinweise zu Einstufung und Kennzeichnung sind den EU-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu sind ebenfalls in den EU-Sicherheitsdatenblättern enthalten.

Gewährleistung

Wir haften für unsere Produkte im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistung greift ausschließlich für den Anlieferungszustand eines Produktes. Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche nach Weiterverarbeitung unserer Produkte bestehen nicht. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (AGB).