

RIAG Clean 625

Reinigungsverstärker für demulgierende Entfettungsverfahren

RIAG Clean 625 ist ein recyclierbarer Reinigungsverstärker zu tensidfreien Reinigungskomponenten (=Builderkomponenten). Er ist für alle Grundmaterialien einsetzbar, jedoch abhängig von der Builderkomponente.

Eigenschaften

- Flüssig
- Hochkonzentrierte Tensidmischung
- Recyclierbar
- Demulgierend

Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside

Ansatzwerte für RIAG Clean 625

| | |
|---------------|---|
| Konzentration | 0,1 – 1 %, plus Builderkomponente, Vorversuche sind sinnvollerweise durchzuführen |
| Temperatur | siehe Builderkomponente |
| Tauchzeit | siehe Builderkomponente |

Ansatz

Der Behälter wird zu $\frac{2}{3}$ mit Wasser gefüllt. Darauf wird die benötigte Menge Builderkomponente zugegeben und eingerührt. Zuletzt wird **RIAG Clean 625 Demulsifier** zugefügt und auf das Endvolumen aufgefüllt.

Betriebsparameter

| | |
|-------------|---|
| Bewegung | Eine Bewegung der Werkstücke ist empfehlenswert. Sie unterstützt die Reinigungswirkung. |
| Badbehälter | Bei Einsatz von Ultraschall, hochlegierter Stahl |
| Heizung | Hochlegierter Stahl- oder Glastauchbadwärmer, thermostatisch gesteuerte Temperaturregelung empfehlenswert |
| Absaugung | empfohlen |
| Wasser | Um eine möglichst lange Standzeit und einen problemlosen Einsatz zu gewährleisten, empfehlen wir den Einsatz von Umkehrosmose-, vollentsalztem- oder entionisiertem Wasser. |

Instandhaltung

Die Builderkomponente kann zusammen mit **RIAG Clean 625 Demulsifier** je nach Anwendungsfall mit unterschiedlichen Konzentrationen angesetzt werden. Jedoch muss die Arbeitskonzentration bei Neuansatz durch Bestimmung der Dichte oder einer Massanalyse kontrolliert bzw. festgelegt werden. Die Zugabe der Builderkomponente und **RIAG Clean 625 Demulsifier** sollte immer im gleichen Verhältnis erfolgen, wie beim Ansatz der Entfettung. Bei hohen Öleinschleppungen kann eine Sonderzugabe von **RIAG Clean 625 Demulsifier** notwendig werden.

Wenn der Elektrolyt trotz ständiger Aufrechterhaltung der Sollwerte nicht mehr einwandfrei entfettet, so ist er ausgearbeitet und muss neu angesetzt werden.

Umweltschutz/Sicherheitshinweise

Konzentrate sowie Spülwässer sind den örtlichen Bestimmungen entsprechend aufzubereiten bzw. zu entsorgen. Angaben entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Chemikalien dürfen nicht unter 10 °C gelagert werden.

Haftung

Die vorliegende Betriebsanleitung wurde unter Berücksichtigung des Stands der Technik sowie der geltenden Normen erstellt und beruht auf langjährigen Erkenntnissen und Erfahrungen von RIAG. Das Einhalten dieser Betriebsanleitung und der beschriebenen Methoden beim Kunden/Anwender können von RIAG nicht überwacht werden. Das Arbeiten mit Produkten von RIAG muss den örtlichen Verhältnissen entsprechend angepasst werden. Insbesondere bei Nichtbeachtung der vorliegenden Betriebsanleitung, unsachgemässer Anwendung der Methoden, eigenmächtigen technischen Veränderungen, fehlender oder mangelhafter Wartung der technischen und notwendigen Geräte/Apparaturen und beim Einsatz von nichtqualifiziertem Personal übernimmt RIAG keine Haftung für Schäden, Verluste oder Kosten. Für durch RIAG oder ihre Erfüllungsgehilfen entstandene Schäden haftet RIAG nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

RIAG behält sich zudem das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung Änderungen bezüglich der Produkte, Methoden und Betriebsanleitung vorzunehmen.

Wir liefern und leisten zu den im Internet unter www.riag.ch einsehbaren Allgemeinen Lieferbedingungen der Vereinigung Lieferfirmen für Oberflächentechnik VLO (Link „AGB“, Dokument „RIAG Oberflächentechnik AG (Wängi, Schweiz) 53 KB“ Version 1/2014), die wir Ihnen auf Anforderung auch gerne zusenden.

Auf dieses Geschäft findet das materielle Schweizer Recht (Obligationenrecht) unter Ausschluss des Kollisionsrechts und völkerrechtlicher Verträge, insbesondere des Wiener Kaufrechts, Anwendung.

RIAG Oberflächentechnik AG
Murgstrasse 19a
CH- 9545 Wängi
Tel. + 41 (0) 52 / 369 70 70
Fax + 41 (0) 52 / 369 70 79
www.riag.ch
info@riag.ch