

Aquasys STU 310 A

Alkalischer Spezialreiniger mit ausgezeichnetem Schmutzlösevermögen bei extremen Öl- und Fettverschmutzungen.

Anwendung:

Aquasys STU 310 A eignet sich zur Reinigung von Stahl, Aluminium, Buntmetallen, Magnesium- und Titanlegierungen in Mehrkammeranlagen im Tauch-, Spritz-, Flutinjektions- und Ultraschallverfahren sowie im Hochdruckverfahren.

Aquasys STU 310 A eignet sich zur Reinigung von Stahl und Guss in Einkammeranlagen, da es einen Korrosionsschutz aufbaut.

Eigenschaften/Vorteile:

- Bei der Spritzentfettung ab einer Temperatur von 40°C schaumarm
- Bei Verwendung von kaltem Wasser als Schaumreiniger einsetzbar
- Ist sehr effizient durch gute Oberflächenbenetzung und gute Schmutztrageeigenschaften
- Baut einen temporären Korrosionsschutz auf
- Überzeugt durch lange Standzeiten der Reinigerflotte
- Enthält Tenside, die biologisch abbaubar sind
- Spart Energiekosten, da Einsatz ab Badtemperaturen von 40° C möglich ist

Anwendungshinweise:

Spritzverfahren und Ultraschall:

Konzentration	Temperatur	Behandlungszeit
5 - 20%	40 - 70° C	5-30 Minuten, je nach Verschmutzung

Tauchbäder:

Konzentration	Temperatur	Behandlungszeit
10 - 25%	50 - 70° C	5-30 Minuten, leichte Verschmutzung
25 - 50%	50 - 70° C	5-30 Minuten, starke Verschmutzung

Hochdruckverfahren:

Konzentration
1 - 4 %

Die Badkonzentration von [Aquasys STU 310 A](#) wird mittels Refraktion ermittelt. Dabei ist der abgelesene Refraktometerwert mit 6,3 zu multiplizieren. Der optimale pH-Wert der Reiniger-flotte liegt zwischen 10,5 und 11,5. Nach der Reinigung sind die Teile, je nach Anforderung, mit Frischwasser oder destilliertem Wasser zu spülen. Bei empfindlichen Teilen empfiehlt sich der Zusatz einer Passivierung im Spülbad.

Gefahrenhinweise:

Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.